

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn: COLORSPRAY
UFI kode: MDWJ-63TW-500P-MWMT

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Spraymaling (aerosol)**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad**

Firmanavn: Silpar TK snc
Adresse: Via Rosa Luxemburg 12/14
10093 - Collegno (TO)
Telefon: +39 011 7791177
Fax: +39 011 7791177
Leder af SDS: sicurezza@silpartkline.com

1.4 Nødtelefon

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandinge****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosols 1, H222+H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3 H336

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Advarsler: Fare

Sætninger H: H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Trykbeholder: Kan briste ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sætninger P: P101 Hvis du har brug for at konsultere en læge, skal du have beholderen eller etiketten med produkt.

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild eller andre kilder til tænd. Ikke ryger.
- P211 Spray ikke mod åben ild eller anden antændelseskilde.
- P251 Må ikke gennembøres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P261 Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.
- P264 Vask grundigt efter håndtering.
- P271 Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.
- P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenværn.
- P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl grundigt i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle.
- P410 + P412 Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C / 122 °F.
- P501 Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale/nationale regler

Særlige bestemmelser:

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråber kan dannes ved sprøjtning. Indånd ikke spray eller tåge.

Indeholder:

acetone; 2-propanon; propanon
n-butylacetat
butan-1-ol n-butanol
isobutylacetat

2.3 Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

N.A.

3.2 Blandinger

1. CAS-nummer 2. Ingen EF 3. Indeksnr. 4. REACH-nr	Fornavn	Vægt (%)	Klassificering 1272/2008 (CLP)
1. 67-84-1 2. 200-862-2 3. 606-001-00-8 4. 01-2119471330-49-XXXX	acetone; 2-propanon; propanon	30-40	Flam. Liq. 2 H225 Øjenirrit. . . 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
1. 68476-40-4 2. 270-681-9 3. 649-199-00-1 4. 01-2119486557-22-XXXX	carbonhydrider , C3-4; petroleumsgas _	25-30	Flam. Gas 1A H220 Tryk Gas (Liq.) H280 DECLK (CLP)*
1. 123-86-4 2. 204-658-1 3. 607-025-00-1 4. 01-2119485493-29-XXXX	n - butylacetat	10-12.5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
1. 111-76-2 2. 203-905-0 3. 603-014-00-0 4. 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutyl ether _ _	3-5	Akut Tox. 4 H332 Oral Akut Tox. 4 H302 Skin Irrit . 2 H315 Øjenirrit . . 2 H319
1. Ikke tilgængelig 2. 905-588-0 3. Ikke tilgængelig 4. 01-2119539452-40-XXXX	massereaktion af ethylbenzen og xylene	1-3	Flam. Liq. 3 H226 Dermal Acute Tox. 4 H312 Inhaler akut toks. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit . 2 H315

			<p>Øjenirrit . . 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 10 %: STOT RE 2 H373</p>
<p>1. 71-36-3 2. 200-751-6 3. 603-004-00-6 4. 01-2119484630-38 -XXXX</p>	butan-1-ol n- butanol	1-3	<p>Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 Skin Irrit . 2 H315 Øjedæmning. 1 H318 STOT SE 3 H336 Oral Akut Tox. 4 H302</p>
<p>1. 110-19-0 2. 203-745-1 3. 607-026-00-7 4. 01-2119488971-22-XXXX</p>	isobutylacetat _	1-3	<p>Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 EUH066</p>
<p>1. 13463-67-7 2. 236-675-5 3. 022-006-00-2 4. 01-2119489379-17-XXXX</p>	titandioxid; [i pulver indeholdende >= 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom]	1-3	<p>Carc . 2 H351</p>
<p>1. 1330-20-7 2. 215-535-7 3. 601-022-00-9 4. 01-2119488216-32-XXXX</p>	xylene (blanding af isomerer)	1-3	<p>Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Øjenirrit . . 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Skin Irrit . 2 H315 Dermal Acute Tox. 4 H312 Inhaler akut toks. 4 H332 Aquatic Chronic 3 H412</p>
<p>1. 141-78-6 2. 205-500-4 3. 607-022-00-5 4. 01-2119475103-46-XXXX</p>	ethylacetat ; ethylacetat _	0,5-1	<p>Flam. Liq. 2 H225 Øjenirrit . . 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066</p>
<p>1. 108-65-6 2. 203-603-9 3. 607-195-00-7 4. 01-2119475791-29-XXXX</p>	1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat	0,5-1	<p>Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336</p>
<p>1. 7631-86-9, 2. 231-545-4 3. Ikke tilgængelig 4. 01-2119379499-16-XXXX</p>	Siliciumdioxid, kemisk fremstillet [CAS-nr. 112945-52-5 hhv. 7631-86-9]	172 ppm	<p>Stof med en grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen fastsat på EU-plan.</p>
<p>1. Ikke tilgængelig 2. 918-481-9 3. Ikke tilgængelig 4. 01-2119457273-39-XXXX</p>	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner , cykliske , <2% aromater	172 ppm	<p>Flam. Liq. 2 H225, Øjenirrit . . 2 H319</p>
<p>1. 623-40-5 2. 484-470-6 3. Ikke tilgængelig 4. 01-0000020248-72-XXXX</p>	- Pentanonoxim	146 ppm	<p>Oral Akut Tox. 4 H302 Øjenirrit . . 2 H319 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412</p>
<p>1. 50-00-0 2. 200-001-8 3. 605-001-00-5 4. 01-2119488953-20-XXXX</p>	formaldehyd	21 ppm	<p>Carc . 1B H350 Muta . 2 H341 Oral Akut Tox. 3 H301 Dermal Acute Tox. 3 H311 Inhaler akut toks. 3 H331 1B Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1H317 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 5 % <= C < 25 %: Hudirritation . 2 H315 5 % <= C < 25 %: Øjenirrit . 2 H319 C >= 5 %: STOT SE 3 H335 C >= 0,2%: Skin Sens. 1H317</p>

<p>1. 121-44-8 2. 204-469-4 3. 612-004-00-5 4. 01-2119475467-26 -XXXX</p>	triethylamin	10 ppm	<p>Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 A Skin Corr. 1A H314 Øjedæmning. 1 H318 Oral Akut Tox. 4 H302 Dermal Acute Tox. 3 H311 Inhaler akut toks. 3 H331 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 1 %: STOT SE 3 H335</p>
<p>1. 107-98-2 2. 203-539-1 3. 603-064-00-3 4. 01-2119457435-35-XXXX</p>	1-methoxy-2-propanol; propylen glycol monomethylether _ _	1-2	<p>Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336</p>
<p>1. 100-41-4 2. 202-849-4 3. 601-023-00-4 4. 01-2119489370-35-XXXX</p>	ethylbenzen	824 ppm	<p>Flam. Liq. 2 H225 Inhaler akut toks. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304</p>

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

*DECLK (CLP): Stof klassificeret i overensstemmelse med Note K, bilag VI til EF-forordning (EF) 1272/2008. Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8). Hvis stoffet ikke er klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagen, skal i det mindste sikkerhedsætningerne (P102 -)JP 210-P403 gælde. Denne note gælder kun for visse komplekse olieafledte stoffer i del 3.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- ØJNE** I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl dem med vand i tilstrækkelig tid og hold øjenlågene åbne, og kontakt derefter straks en øjenlæge.
Beskyt det uskadede øje
- HUD** Tag straks forurenet tøj af.
Vask straks hudområderne med rigeligt rindende vand og sæbe om nødvendigt krop, der er kommet i kontakt med produktet, selvom det kun er mistænkeligt.
Vask kroppen helt (bruser eller bad).
Fjern straks forurenet tøj og bortskaf det sikkert.
I tilfælde af kontakt med huden, vask straks med rigeligt vand og sæbe.
- INDTAGELSE** Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.
- INDÅNDING** Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tilfælde af en ulykke eller ubehag skal du straks søge læge (vis evt . brugsanvisningen eller sikkerhedsdatabladet).

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler, da det kan sprede eller sprede ild.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAGET VED EKSPONERING I TILFÆLDE AF BRAND

Indånd ikke forbrændingsprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Varmen medfører en stigning i trykket inde i beholderen med risiko for at sprænge.

I tilfælde af brand kan aerosolerne, når de eksploderer, projiceres voldsomt på afstand med risiko for spredning af branden.

Brug egnet åndedrætsværn.

Saml det forurenede vand, der er brugt til at slukke branden, separat. Udled det ikke i kloaksystemet.

Hvis det er muligt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt, skal du flytte ubeskadigede beholdere fra området for umiddelbar fare.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bloker lækagen, hvis der ikke er nogen fare.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler, der henvises til i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre enhver forurening af hud, øjne og personligt tøj. Disse indikationer gælder både for behandlingspersonale og dem, der er involveret i nødprocedurer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke trænge ned i kloaksystemet eller komme i kontakt med overfladevand eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spild med ikke-brændbart absorberende materiale. Overfør til overdækkede stålspande til bortskaffelse. Beholdere med opsamlet materiale skal mærkes korrekt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere, før de er blevet rensset.

Før overførsel af operationer, skal du sikre dig, at der ikke er nogen uforenelige restmaterialer i beholderne.

Se også afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

Generelle anbefalinger om arbejdshygiejne:

Forurenede tøj skal udskiftes, inden man går ind i spisepladserne. På arbejdet må du ikke spise eller drikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Dampe er tungere end luft og kan udvide sig til jorden og danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften.

Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varmekilder.

Undgå direkte udsættelse for solen.

Holdes væk fra åben ild, gnister og varmekilder. Undgå direkte udsættelse for solen.

Holdes væk fra mad, drikke og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen specielt.

Indikation for lokalerne:

Frisk og tilstrækkeligt ventileret.

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1

7.3 Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Erhvervsmæssig Eksponeringsgrænser –**acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1**EU - TWA (8 timer): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA (8t): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT og øjenirr, CNS svækkelse

MAK - TWA (8t): 1200 mg / m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg / m³, 1000 ppm - Noter: SWISS National - TWA (8t): 1210 mg / m³, 500 ppm - STEL: 3620 mg / m³, 1500 ppm - Noter: HR - KROATIEN**carbonhydrider, C3-4; petroleumsgas - CAS: 68476-40-4**

EU - TWA (8 timer): 1000 ppm

ACGIH - TWA (8 timer): 1000 ppm

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA (8 timer): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: Øjen og URT irr

MAK - TWA (8 timer): 480 mg / m³, 100 ppm - STEL: 960 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: TYSKLANDGVI - TWA (8 timer): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 966 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: KROATIENVLA - TWA (8 timer): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 965 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: SPANIENTLV - TWA (8 timer): 950 mg / m³ - STEL: 1200 mg / m³ - Bemærkninger: TJEKKIETVLEP - TWA (8 timer): 710 mg / m³, 150 ppm - STEL: 940 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: FRANKRIGNational - TWA (8 timer): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 966 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: DET FORENEDE KONGERIGEMAK - TWA (8t): 480 mg / m³, 100 ppm - STEL: 960 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: SWISSEU - TWA (8 timer): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm**2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2**EU - TWA (8 timer): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL: 246 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: Hud

ACGIH - TWA (8 timer): 20 ppm - Noter: A3, BEI - Øje og URT irr

MAK - TWA (8 timer): 49 mg / m³, 10 ppm - STEL: 98 mg / m³, 20 ppm - Bemærkninger: SWISSMAK - TWA (8 timer): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL (:): 200 mg / m³, 40 ppm - Bemærkninger: ØSTRIGTLV - TWA (8 timer): 100 mg / m³ - STEL (:): 200 mg / m³ - Bemærkninger: TJEKKIETMAK - TWA (8t): 49 mg / m³, 10 ppm - STEL (:): 98 mg / m³, 20 ppm - Bemærkninger: TYSKLANDVLEP - TWA (8 timer): 49 mg / m³, 10 ppm - STEL (:): 246 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: FRANKRIGNational - TWA (8 timer): 123 mg / m³, 25 ppm - STEL (:): 246 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: DET FORENEDE KONGERIGE: HudNational - TWA (8 timer): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL (:): 245 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: SPANIEN**massereaktion af ethylbenzen og xylene**EU - TWA (8 timer): 221 mg / m³, 50 ppm - STEL: 442 mg / m³, 100 ppm - Bemærkninger: Fed skrift:

Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering [2,3] og grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering [4] (for referencer se litteraturlisten)

ACGIH - TWA (8t): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT og øjenirr, CNS svækkelse

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA (8 timer): 20 ppm - Bemærkninger: Øjen og URT irr

MAK - TWA (8 timer): 150 mg / m³, 50 ppm - STEL (:): 600 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: ØSTRIGMAK - TWA (8t): 310 mg / m³, 100 ppm - STEL (:): 310 mg / m³, 100 ppm - Bemærkninger: TYSKLANDTLV - TWA (8 timer): 300 mg / m³ - STEL (:): 600 mg / m³ - Bemærkninger: TJEKKIETVLA - TWA (8 timer): 61 mg / m³, 20 ppm - STEL (:): 154 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: SPANIENVLEP - STEL (:): 150 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: FRANKRIGGVI - STEL: 150 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: KROATIEN: KMAK - TWA (8 timer): 150 mg / m³, 50 ppm - STEL: 150 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: SWISS**isobutylacetat - CAS: 110-19-0**

ACGIH - TWA (8 timer): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: Øjen og URT irr

MAK - TWA (8t): 480 mg / m³, 100 ppm - STEL: 960 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: SWISSGVI - TWA (8 timer): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 903 mg / m³, 187 ppm - Bemærkninger: CROATIAVLA - TWA (8 timer): 724 mg/m³, 150 ppm - Bemærkninger: SPANIENTLV - TWA (8 timer): 950 mg / m³ - STEL: 1200 mg / m³ - Bemærkninger: TJEKKIETNational - TWA (8 timer): 300 mg / m³, 62 ppm - STEL: 600 mg / m³, 124 ppm - Bemærkninger: ù TYSKLANDVLEP - TWA (8 timer): 710 mg / m³, 150 ppm - STEL: 940 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: FRANKRIGEU - TWA (8 timer): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm**xylene (blanding af isomerer) - CAS: 1330-20-7**EU - TWA (8 timer): 221 mg / m³, 50 ppm - STEL: 442 mg / m³, 100 ppm - Bemærkninger: Hud

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

ACGIH - TWA (8t): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT og øjenirr, CNS svækkelse
MAK - TWA (8 timer): 435 mg / m³, 100 ppm - STEL: 870 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: CH - SWISS

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA (8 timer): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - Øjen og URT irr, CNS svækkelse
MAK - TWA (8 timer): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL: 1000 mg / m³, 400 ppm - Bemærkninger: SWISS

GVI - TWA (8 timer): 999 mg / m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg / m³, 500 ppm - Bemærkninger: KROATIEN

VLA - TWA (8 timer): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL: 1000 mg / m³, 440 ppm - Bemærkninger: SPANIEN - VLB

TLV - TWA (8 timer): 500 mg / m³ - STEL: 1000 mg / m³ - Bemærkninger: TJEKKIET

MAK - TWA (8 timer): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL: 1000 mg / m³, 400 ppm - Bemærkninger: TYSKLAND

VLEP - STEL: 980 mg / m³, 400 ppm - Bemærkninger: FRANKRIG

National - TWA (8 timer): 999 mg / m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg / m³, 500 ppm - Bemærkninger: DET FORENEDE KONGERIGE

titandioxid; [pulver indeholdende] = 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

ACGIH - TWA (8 timer): 10 mg / m³ - Bemærkninger: A4 - LRT irr

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA (8 timer): 400 ppm - Bemærkninger: URT og øjen- irr

MAK - TWA (8 timer): 1400 mg / m³, 400 ppm - STEL: 2800 mg / m³, 800 ppm - Bemærkninger: SWISS

EU - TWA (8 timer): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

MAK - TWA (8t): 1050 mg / m³, 300 ppm - STEL (): 2100 mg / m³, 600 ppm - Bemærkninger: ØSTRIG

TLV - TWA (8 timer): 700 mg / m³ - STEL (): 900 mg / m³ - Bemærkninger: TJEKKIET

GVI - TWA (8 timer): 200 ppm - STEL (): 400 ppm - Bemærkninger: KROATIEN

VLA - TWA (8 timer): 1460 mg/m³, 400 ppm - Bemærkninger: SPANIEN

NIOSH - TWA (8 timer): 1440 mg/m³, 400 ppm - Bemærkninger: ITALIEN

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

EU - TWA (8 timer): 275 mg / m³, 50 ppm - STEL: 550 mg / m³, 100 ppm - Bemærkninger: Hud

MAK - TWA (8 timer): 275 mg / m³, 50 ppm - STEL: 275 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: SWISS

MAK - TWA (8t): 270 mg / m³, 50 ppm - STEL: 270 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: TYSKLAND

National - TWA (8 timer): 274 mg / m³, 50 ppm - STEL: 548 mg / m³, 100 ppm - Bemærkninger: STORBRITANNIEN

Siliciumdioxid, kemisk fremstillet [CAS-nr. 112945-52-5 hhv. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

EU - TWA (8 timer): 3 mg / m³ - Bemærkninger: Eksponeringstype: Respirable partikler (IT)

EU - TWA (8 timer): 10 mg / m³ - Bemærkninger: Eksponeringstype: Inhalerbare partikler (IT)

MAK - TWA (8 timer): 4 mg / m³ - Bemærkninger: SWISS, SSc

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

EU - TWA (8 timer): 1200 mg / m³

formaldehyd - CAS: 50-00-0

ACGIH - TWA (8t): 0,1 ppm - STEL: 0,3 ppm - Bemærkninger: DSEN, RSEN, A1 - URT og øjenirr, URT cancer

EU - TWA (8 timer): 0,37 mg / m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg / m³, 0,6 ppm - Bemærkninger: Hudsensibilisering

MAK - TWA (8t): 0,37 mg / m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg / m³, 0,6 ppm - Bemærkninger: CH - SWISS

triethylamin - CAS: 121-44-8

EU - TWA (8 timer): 8,4 mg / m³, 2 ppm - STEL: 12,6 mg / m³, 3 ppm - Bemærkninger: Hud

ACGIH - TWA (8t): 0,5 ppm - STEL: 1 ppm - Noter: Hud, A4 - Synsforstyrrelser, URT irr

MAK - TWA (8 timer): 4,2 mg / m³, 1 ppm - STEL: 8,4 mg / m³, 2 ppm - Bemærkninger: SWISS

1-methoxy-2-propanol; propylenglycol monomethylether - CAS: 107-98-2

EU - TWA (8 timer): 375 mg / m³, 100 ppm - STEL: 563 mg / m³, 150 ppm - Bemærkninger: Hud

ACGIH - TWA (8 timer): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Noter: A4 - Øjen og URT irr

MAK - TWA (8 timer): 360 mg / m³, 100 ppm - STEL: 720 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: CH - SWISS

MAK - TWA (8t): 187 mg / m³, 50 ppm - STEL (): 187 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: A - ØSTRIG

TLV - TWA (8h): 270 mg / m³ - STEL (): 550 mg / m³ - Bemærkninger: CZ - TJEKKIET REP.

MAK - TWA (8 timer): 370 mg / m³, 100 ppm - STEL (): 740 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: DE - TYSKLAND

VLEP - TWA (8 timer): 188 mg / m³, 50 ppm - STEL (): 375 mg / m³, 10 ppm - Bemærkninger: FR - FRANKRIG

GVI - TWA (8 timer): 375 mg / m³, 100 ppm - STEL: 568 mg / m³, 150 ppm - Noter: HR - KROATIEN: K (Skin)

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

EU - TWA (8 timer): 442 mg / m³, 100 ppm - STEL: 884 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: Hud

ACGIH - TWA (8 timer): 20 ppm - Bemærkninger: A3, BEI - URT irr, nyredæmpning (nefropati), cochleær svækkelse

MAK - TWA (8 timer): 220 mg / m³, 50 ppm - STEL: 220 mg / m³, 50 ppm - Bemærkninger: SWISS

National - TWA (8 timer): 442 mg / m³, 100 ppm - STEL: 884 mg / m³, 200 ppm - Bemærkninger: KROATIEN - K (Skin)

Afledt niveau uden effekt (DNEL)**acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1**

Industriarbejder: 186 mg / kg - Professionel arbejder: 186 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 2420 mg / m³ - Professionel arbejder: 2420 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 1210 mg / m³ - Professionel arbejder: 1210 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 62 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 62 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Hyppighed: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 200 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Industriarbejder: 600 mg / m³ - Professionel arbejder: 600 mg / m³ - Forbruger: 300 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 300 mg / m³ - Professionel arbejder: 300 mg / m³ - Forbruger: 35,7 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 11 mg / kg - Professionel arbejder: 11 mg / kg - Forbruger: 6 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 2 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Industriarbejder: 89 mg / kg - Forbruger: 89 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 1091 mg / m³ - Forbruger: 426 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 246 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 125 mg / kg - Forbruger: 75 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 98 mg / m³ - Forbruger: 59 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 147 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Hyppighed: Langsigtede, lokale effekter

Forbruger: 26,7 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 6,3 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

massereaktion af ethylbenzen og xylene

Industriarbejder: 289 mg / m³ - Professionel arbejder: 289 mg / m³ - Forbruger: 174 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 180 mg / kg - Professionel arbejder: 180 mg / kg - Forbruger: 108 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 1,6 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

Forbruger: 3,1 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 310 mg / m³ - Professionel arbejder: 310 mg / m³ - Forbruger: 155 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, lokale effekter

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Industriarbejder: 300 mg / m³ - Professionel arbejder: 300 mg / m³ - Forbruger: 35,7 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Professionel arbejdstager: 960 mg / m³ - Forbruger: 859,7 - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortvarig (akut)

Industriarbejder: 600 mg / m³ - Professionel arbejder: 600 mg / m³ - Forbruger: 300 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 10 mg / kg - Professionel arbejder: 10 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Professionel arbejdstager: 10 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Kortvarig, systemisk effekt

Forbruger: 5 mg/kg - Eksponering: Human Oral - Frekvens: Langsigtet, Systemiske effekter

xylene (blanding af isomerer) - CAS: 1330-20-7

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Industriarbejder: 289 mg / m³ - Professionel arbejder: 289 mg / m³ - Forbruger: 174 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 180 mg / kg - Professionel arbejder: 180 mg / kg - Forbruger: 108 mg / kg - Eksponering: Human

Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 77 mg / m³ - Professionel arbejder: 77 mg / m³ - Forbruger: 14,8 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 1,6 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0Industriarbejder: 500 mg / m³ - Professionel arbejder: 500 mg / m³ - Forbruger: 89 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Arbejder Industriel: 888 mg / kg - Professionel arbejder: 888 mg / kg - Forbruger: 319 mg / kg - Eksponering: Human

Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 26 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

titandioxid; [pulver indeholdende] = 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7Industriarbejder: 10 mg / m³ - Professionel arbejder: 10 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens:

Langsigtede, lokale effekter

Forbruger: 700 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6Industriarbejder: 734 mg / m³ - Professionel arbejder: 734 mg / m³ - Forbruger: 367 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 1468 mg / m³ - Professionel arbejder: 1468 mg / m³ - Forbruger: 734 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 63 mg / kg - Professionel arbejder: 63 mg / kg - Forbruger: 37 mg / kg - Eksponering: Human

Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 4,5 mg / kg - Eksponering: Mennesker Oral - Hyppighed: Langsigtede, systemiske effekter

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Forbruger: 36 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 275 mg / m³ - Professionel arbejder: 275 mg / m³ - Forbruger: 33 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 796 mg / kg - Professionel arbejder: 796 mg / kg - Forbruger: 320 mg / kg - Eksponering: Human

Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 550 mg / m³ - Professionel arbejder: 550 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding -

Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Forbruger: 500 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Siliciumdioxid, kemisk fremstillet [CAS-nr. 112945-52-5 hhv. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9Industriarbejder: 4 mg / m³ - Professionel arbejder: 4 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Hyppighed:

Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 4 mg / m³ - Professionel arbejder: 4 mg / m³ - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter**Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater**

Industriarbejder: 300 mg / kg - Professionel arbejder: 300 mg / kg - Forbruger: 300 mg / kg - Eksponering: Human

Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 1300 mg / m³ - Professionel arbejder: 1300 mg / m³ - Forbruger: 900 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 300 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Hyppighed: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 840 mg / m³ - Professionel arbejder: 840 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding -

Frekvens: Langsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 1100 mg / m³ - Professionel arbejder: 1100 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding -

Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

2-Pentanonoxim - CAS: 623-40-5Industriarbejder: 25 mg / m³ - Professionel arbejder: 25 mg / m³ - Forbruger: 6,22 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 75 mg / m³ - Professionel arbejder: 75 mg / m³ - Forbruger: 18,66 mg / m³ - Eksponering:

Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 0,208 mg / kg - Professionel arbejder: 0,208 mg / kg - Forbruger: 0,125 mg / kg - Eksponering:

Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Industriarbejder: 0,624 mg / kg - Professionel arbejdstager: 0,624 mg / kg - Forbruger: 0,375 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 0,125 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Industriarbejder: 0,75 mg / m³ - Professionel arbejder: 0,75 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 9 mg / m³ - Professionel arbejder: 9 mg / m³ - Forbruger: 3,2 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 0,375 mg / m³ - Professionel arbejder: 0,0375 mg / m³ - Forbruger: 0,1 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 240 mg / kg - Professionel arbejder: 240 mg / kg - Forbruger: 102 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 4,1 mg/kg - Eksponering: Oral Human - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

triethylamin - CAS: 121-44-8

Industriarbejder: 8,4 mg / m³ - Professionel arbejder: 8,4 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 12,1 mg / kg - Professionel arbejder: 12,1 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 12,6 mg / m³ - Professionel arbejder: 12,6 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

1-methoxy-2-propanol; propylenglycol monomethylether - CAS: 107-98-2

Forbruger: 3,3 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 369 mg / m³ - Professionel arbejder: 369 mg / m³ - Forbruger: 43,9 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 183 mg / kg - Professionel arbejder: 183 mg / m³ - Forbruger: 78 mg / m³ - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 553,5 mg / m³ - Professionel arbejder: 553,5 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, lokale effekter

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Industriarbejder: 77 mg / m³ - Professionel arbejder: 77 mg / m³ - Forbruger: 15 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 293 mg / m³ - Professionel arbejder: 293 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens: Kortsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 180 mg / kg - Professionel arbejder: 180 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 1,6 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1**

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 30,4 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 3,04 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 29,5 mg / kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 10,6 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1,06 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,18 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,018 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,981 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,0981 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,0903 mg / kg

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 34,6 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 3,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,33 mg / kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 8,8 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,88 mg/l

massereaktion af ethylbenzen og xylen

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,31 mg / kg

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,082 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,0082 mg / l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,178 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,015 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2476 mg/l

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,17 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,017 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,877 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,0877 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,0755 mg / kg

xylen (blanding af isomerer) - CAS: 1330-20-7

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,31 mg/l

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Fødekedde - Værdi: 160 mg / kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 140,9 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 140,9 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 552 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 28 mg / kg

titandioxid; [pulver indeholdende] = 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,184 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 1000 mg / kg

Mål: Havvand - Værdi: 0,0184 mg/l

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 100 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 100 mg / kg

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6

Mål: Havvand - Værdi: 0,024 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,26 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 1,25 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 650 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,148 mg / kg

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,635 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 3,29 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,329 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l

2-Pentanonoxim - CAS: 623-40-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,088 mg / l - Noter: Vurderingsfaktor: 1000

Mål: Havvand - Værdi: 0,0088 mg / l - Noter: Vurderingsfaktor: 1000

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 05 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,05 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,05 mg / kg

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,44 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,44 mg/l

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 2,3 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0,19 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,2 mg / kg

triethylamin - CAS: 121-44-8

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,064 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,0064 mg / l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,1992 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2.361 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l

1-methoxy-2-propanol; propylenglycol monomethylether - CAS: 107-98-2

Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 52,3 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 5,2 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 4,59 mg / kg

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,1 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,01 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 13,7 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 1,37 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,68 mg / kg

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Sørg for, at øjenvaskere og brusere er tæt på arbejdspladsen.

Brug anti-eksponeringsudstyr

Sørg for en nødudgang.

8.2 Eksponeringskontrol

HÅNDVÆRN:

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374). Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis tærskelværdien (f.eks . TLV-TWA) overskrides for stoffet eller et af stofferne i produktet, skal der bæres en maske med et type AX-filter kombineret med et type P-filter (se standard EN 14387). Åndedrætsværn skal anvendes, hvis de vedtagne tekniske foranstaltninger ikke er egnede til at begrænse arbejdstagerens eksponering for de betragtede tærskelværdier. Beskyttelsen af maskerne er under alle omstændigheder begrænset.

I tilfælde af at det pågældende stof er lugtfrit eller dets lugtgrænse er højere end den relative eksponeringsgrænse og i nødstilfælde, eller når eksponeringsniveauerne er ukendte eller koncentrationen af ilt i arbejdsmiljøet er mindre end 17 volumenprocent , Bær et selvstændigt åndedrætsværn med åbent kredsløb med trykluft (ref. standard EN 137) eller åndedrætsværn med eksternt luftindtag til brug med en helmaske , halvmaske eller mundstykke (ref. standard EN 138). Sørg for et øjenskylle- og nødbrusesystem. Produktet skal bruges i højt ventilerede miljøer og i tilstedeværelse af stærke lokaliserede aspirationer, ellers brug det angivne personlige værneudstyr

ØJENVÆRN:

Bær beskyttelsesbriller (se standard EN 166).

HUDVÆRN:

Bær rent antistatisk tøj med ensartet dækning og antistatisk sikkerhedsfodtøj til professionel brug af kategori S2 (Type EN20345). I tilfælde af længerevarende kontakt, brug beskyttelsestøj, der er uigennemtrængeligt for dette materiale: skjorter, forklæder eller hel overtræksdragter (Type EN 340-EN13034)

Termiske risici:

Aerosolbeholdere, hvis de bliver overophedede, deformeres, brister og kan kastes over en betydelig afstand.

Miljøeksponeringskontrol:

Emissioner fra produktionsprocesser og fra brugen af produktet, herunder fra udstyr af ventilation bør kontrolleres for overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovgivningen.

Produktrester må ikke uden kontrol udledes til spildevand eller vandløb.

For mere information se afsnit 6.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende :	Væske
Farve:	Pigmenteret
Lugt :	Karakteristisk for opløsningsmiddel
Lugt tærskel :	NA
pH:	NA
Smeltepunkt/frysepunkt:	NA
Startkogepunkt og kogekområde:	NA
Flammepunkt:	<0 °C
Fordampningshastighed :	NA
Antændelighed (fast stof , gas):	NA
Øvre/nedre brændbarheds- eller eksplosionsgrænser:	1,8 ÷ 9,5 % Vol.
Damptryk :	4,5 bar +/- 0,5 20 °C
Damp massefylde (luft=1):	>1
Relativ massefylde (vand=1):	0,75 +/- 0,05
Opløselighed (er):	NA
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	NA
Selvantændelsestemperatur (°C):	>400 °C
Nedbrydningstemperatur :	NA
Kinematisk viskositet :	>20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplosiv egenskaber :	NA
Oxiderende egenskaber :	NA

9.2 Andre oplysninger

Deformationstryk : 15 bar

Sprængtryk : 16 ÷ 20 bar

Flygtige organiske forbindelser - VOC 640 g/l

Flygtige organiske forbindelser - VOC 85 %

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabil under normale forhold.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende materialer. Produktet kan gå i brand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke, når det bruges til dets tilsigtede formål

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Medmindre andet er angivet, skal de data, der kræves i henhold til forordning (EU) 2015/830 angivet nedenfor, forstås NA:

FARVEPRAY

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

b) hudætsning/irritation

Produktet er klassificeret: Skin Irrit . 2 H315

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er klassificeret: Eye Irrit . 2 H319

d) luftvejs- eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

h) specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

Produktet er klassificeret: STOT SE 3 H336

i) specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagen eksponering

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

j) fare i tilfælde af aspiration

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksikologiske oplysninger om de vigtigste stoffer i produktet:

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

a) akut toksicitet :

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 5800 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 20 ml / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 76 mg / l - Varighed: 4 timer

b) hudætsning/irritation:

Test: Hudirritation Positiv

carbonhydrider, C3-4; petroleumsgas - CAS: 68476-40-4

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 800000 ppm - Varighed: 15 min.

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 1442738 mg / m³ - Varighed: 15 min.

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 1443 mg / l - Varighed: 15 min.

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 10736 mg/kg - Kilde: (KVINLIG)

Test: LD50 - Vej: Hud - Art: Kanin > 14000 mg / kg - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 21,1 mg/l - Varighed: 4 timer - Kilde: OECD 403

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

a) akut toksicitet

ATE - Oral 1200 mg / kg lgv

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 20 ppm - Varighed: 4 timer

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 1746 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg / kg

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

titandioxid; [pulver indeholdende >= 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 6,8 mg / l - Varighed: 4 timer

b) hudætsning/irritation:

Test: Irriterer huden Nr

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Irriterer øjnene Nr

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagenese nr.

massereaktion af ethylbenzen og xylene

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 3523 mg / kg - Bemærkninger: (EU-metode B.1)

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 27571 mg/l - Varighed: 4 timer - Bemærkninger: (EU-metode B.2)

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/l

i) specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagen eksponering:

Test: NOAEL - Vej: Oral - Arter: Rotte = 250 mg / kg lgv

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 2290 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin = 3430 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 17,7 mg/l - Varighed: 4 timer

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 13413 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 23,4 mg/l - Varighed: 4 timer

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 17400 mg/kg

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 5840 mg / kg

Test: LD50 - Gade: Hud - Art: Kanin = 13900 ml / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 25000 mg / m³ - Varighed: 8 timer

b) hudætsning/irritation:

Test: Irriterer huden - Art: Kanin Nr

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Irriterer øjnene - Arter: Kanin Ja

g) reproduktionstoksicitet:

Test: Reproduktionstoksicitet - Vej: Oral - Arter: Kanin = 480 mg/kg

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 5620 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 20000 mg/kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 6000 ppm - Varighed: 8 timer

Siliciumdioxid, kemisk fremstillet [CAS-nr. 112945-52-5 hhv. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - V ia : Oral - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 0,139 mg/l - Varighed: 4 timer

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 23,5 mg/l

xylene (blanding af isomerer) - CAS: 1330-20-7

a) akut toksicitet:

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 20 mg / l - Varighed: 4 timer

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 3500 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 4200 ml / kg

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin = 17800 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 3500 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 4000 mg/l - Varighed: 4 timer

ethanol ethylalkohol - CAS: 64-17-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 10470 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 124,7 mg/l - Varighed: 4 timer

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Arter: Rotte > 20000 ppm

2-Pentanoxim - CAS: 623-40-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Art: Rotte = 1133 mg / kg - Kilde: OECD TG 425

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 295 ppm - Varighed: 4 timer - Kilde: OECD TG 403

b) hudætsning/irritation:

Test: Irriterer huden - Vej: Hud - Arter: Kanin Negativ - Kilde: OECD Nr. 439

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Irriterer øjnene - Art: Positiv kanin - Kilde: OECD TG 405

e) kimcellemutagenicitet:

Negativ

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Vej: Oral - Arter: Rotte = 150 mg / kg lgv

formaldehyd - CAS: 50-00-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 460 mg / kg lgv

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 463 ppm - Varighed: 4 timer

Test: LC50 - Vej: Hud - Arter: Kanin = 270 mg/l

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg / kg

triethylamin - CAS: 121-44-8

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 730 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 7,1 mg/l - Varighed: 4 timer

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin = 580 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding af dampe - Arter: Rotte = 14,4 mg/l - Varighed: 1t

1-methoxy-2-propanol; propylenglycol monomethylether - CAS: 107-98-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte = 4016 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Rotte = 2000 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 54,6 mg/l - Varighed: 4 timer

Test: LC50 - Vej: Indånding af dampe - Arter: Rotte > 7000 ppm - Varighed: 8 timer

b) hudætsning/irritation:

Test: Irriterer huden - Arter: Rotte negativ

d) luftvejs- eller hudsensibilisering:

Test: Sensibilisering ved indånding Nr

11.2 Oplysninger om andre farer

Egenskaber ved interferens med det endokrine system:

Ingen hormonforstyrrende stoffer til stede i koncentration > = 0,1 %

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

COLORSPRAY

Ikke klassificeret for miljøfarer

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 30,4 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 3,04 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 29,5 mg / kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 10,6 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1,06 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,18 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,018 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,981 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,0981 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,0903 mg / kg

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 34,6 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 3,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,33 mg / kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 8,8 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,88 mg/l

massereaktion af ethylbenzen og xylen

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,31 mg / kg

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,082 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,0082 mg / l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,178 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,015 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2476 mg/l

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,17 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,017 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,877 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,0877 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,0755 mg / kg

xylen (blanding af isomerer) - CAS: 1330-20-7

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,31 mg/l

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Fødekæde - Værdi: 160 mg / kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 140,9 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 140,9 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 552 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 28 mg / kg

titandioxid; [pulver indeholdende >= 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,184 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 1000 mg / kg

Mål: Havvand - Værdi: 0,0184 mg/l

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 100 mg / kg

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 100 mg / kg

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6

Mål: Havvand - Værdi: 0,024 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,26 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 1,25 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 650 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,148 mg / kg

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,635 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 3,29 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,329 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l

2-Pentanonoxim - CAS: 623-40-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,088 mg / l - Noter: Vurderingsfaktor: 1000

Mål: Havvand - Værdi: 0,0088 mg / l - Noter: Vurderingsfaktor: 1000

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 05 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 0,05 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,05 mg / kg

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,44 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,44 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 2,3 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0,19 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 0,2 mg / kg

triethylamin - CAS: 121-44-8

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,064 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,0064 mg / l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 0,1992 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2.361 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l

1-methoxy-2-propanol; propylenglycol monomethylether - CAS: 107-98-2

Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 52,3 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 5,2 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 4,59 mg / kg

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,1 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,01 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 13,7 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 1,37

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akut akvatisk toksicitet :

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 530 mg/l - Bemærkninger: 8 d.

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 8120 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier = 8800 mg / l - Varighed t: 48

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endepunkt: NOEC - Art: Dafnier = 2212 mg / l - Bemærkninger: 28 d

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier = 44 mg / l - Varighed t: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 675 mg/l - Varighed t: 72

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 18 mg / l - Varighed t: 96 - Noter: OECD 203

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier = 1550 mg / l - Varighed t: 48

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 911 mg/l - Varighed t: 72

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 1474 mg/l - Varighed t: 96

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endepunkt: NOEC - Art: Fisk > 100 mg / l - Noter: 21 d

Endepunkt: NOEC - Art: Dafnier = 100 mg / l - Bemærkninger: 21 d

massereaktion af ethylbenzen og xylene

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 2,6 mg / l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 2,2 mg/l - Varighed t: 72

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 1376 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 225 mg/l - Varighed t: 96 - Noter: OECD TG 201

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier = 1328 mg / l - Varighed t: 48 - Bemærkninger: OECDTG 202

c) Toksicitet for bakterier:

Slutpunkt: EC50 = 4390 mg / l - Bemærkninger: 17 d

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 17 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier = 25 mg / l - Varighed t: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 370 mg/l - Varighed t: 72

xylene (blanding af isomerer) - CAS: 1330-20-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endepunkt: EC50 - Art: Dafnier = 1 mg / l - Varighed t: 24

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 2,6 mg / l - Varighed t: 96

Endepunkt: NOEC - Art: Alger = 0,44 mg / l - Varighed t: 73

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endepunkt: NOEC - Art: Dafnier = 1,57 mg / l - Varighed h: 504

Slutpunkt: NOEC - Art: Fisk > 1,3 mg / l - Varighed h: 1344

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 9640 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier > 10000 mg/l - Varighed t: 24

c) Toksicitet for bakterier:

Slutpunkt: EC50 = 1050 mg/l

e) Toksicitet for planter:

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 1800 mg/l - Varighed t: 168

titandioxid; [i pulver indeholdende >= 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10

mikrom] - CAS: 13463-67-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 1000 mg / l - Varighed t: 96 - Noter: EPA-540 / 9-85-006

FERSKVANDS FISK

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 100 mg / l - Varighed t: 96 - Noter: OECD 203

FERSKVANDS FISK

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 10000 mg/l - Varighed t: 96 - Noter: OECD 203

HAVANDSFISK

Slutpunkt: LC50 - Art: Dafnier > 100 mg/l - Varighed t: 48 - Noter: OECD 202

FERSK VAND

Slutpunkt: LC50 - Arter: Dafnier > 10000 mg / l - Varighed h: 48 - Bemærkninger: ISO 14669; ISO

5667-16 HAVAND

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 16 mg / l - Varighed t: 72 - Noter: EPA-600-9 / 78-018

FERSK VAND

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger > 10000 mg/l - Varighed t: 72 - Bemærkninger: ISO 10253

HAVAND

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 230 mg / l - Varighed t: 96

Slutpunkt: LC50 - Art: Alger = 5600 mg/l - Varighed t: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier = 165 mg / l - Varighed t: 48

c) Toksicitet for bakterier:

Slutpunkt: EC50 = 5870 mg / l - Varighed h: 0,25

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 134 mg / l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 1000 mg/l - Varighed t: 72

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier > 500 mg/l - Varighed t: 48

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endepunkt: NOEC - Art: Dafnier > 100 mg/l - Bemærkninger: 21 d.

Siliciumdioxid, kemisk fremstillet [CAS-nr. 112945-52-5 hhv. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed t: 24

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 10000 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 10000 mg/l - Varighed t: 72

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 100 mg/l

Endepunkt: EC50 - Art: Dafnier > 100 mg/l

Endepunkt: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endepunkt: NOEC - Art: Fisk > 0,1 mg/l

Endepunkt: NOEC - Art: Dafnier > 0,1 mg/l

c) Toksicitet for bakterier:

Slutpunkt: EC50 > 100 mg/l

2-Pentanonoxim - CAS: 623-40-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: NOEC - Art: Fisk = 100 mg/l - Varighed t: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 88 mg/l - Varighed t: 72

Endepunkt: NOEC - Art: Dafnier > 100 mg / l - Varighed t: 48

formaldehyd - CAS: 50-00-0

a) Akvatisk toksicitet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

carbonhydrider, C3-4; petroleumsgas - CAS: 68476-40-4

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

butan-1-ol n-butanol - CAS: 71-36-3

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydelig -: 92

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

titandioxid; [i pulver indeholdende] = 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10

mikrom] - CAS: 13463-67-7

Biologisk nedbrydelighed: Ikke persistent og biologisk nedbrydelig

ethylacetat; ethylacetat - CAS: 141-78-6

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Bioakkumulering: Ikke bioakkumulerende - Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 3

Bioakkumulering: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Fordelingskoefficient 0,24

carbonhydrider, C3-4; petroleumsgas - CAS: 68476-40-4

Bioakkumulering: Ikke bioakkumulerende

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3

Test: Kow - Fordelingskoefficient 2.3

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Test: Kow - Fordelingskoefficient 0,81 - Bemærkninger: 1-OCTANOL / VAND

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Test: Kow - Fordelingskoefficient 2.3

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3

titandioxid; [i pulver indeholdende >= 1 % partikler med aerodynamisk diameter <= 10

mikrom] - CAS: 13463-67-7

Bioakkumulering: Ikke bioakkumulerende

1-methyl-2-methoxyethylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Bioakkumulering: Ikke bioakkumulerende

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Test: Kow - Fordelingskoefficient 0,35

1-methoxy-2-propanol; propylenglycol monomethylether - CAS: 107-98-2

Test: Kow - Fordelingskoefficient -0,43

12.4 Mobilitet i jord

Information ikke tilgængelig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procent større end 0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Information ikke tilgængelig

12.7 Andre negative virkninger

Information ikke tilgængelig

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Genbrug hvis muligt. Produktrester er at betragte som særligt farligt affald. Farligheden af det affald, der delvist indeholder dette produkt, skal vurderes ud fra gældende love.

Bortskaffelse skal overlades til et autoriseret affaldshåndteringsfirma i overensstemmelse med nationale og eventuelt lokale regler.

KONTAMINERET EMBALLAGE

Forurenede emballage skal sendes til nyttiggørelse eller bortskaffelse i overensstemmelse med nationale affaldshåndteringsforskrifter.

Yderligere oplysninger om bortskaffelse:

CER AFVISNINGSKODE = 160504

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN nummer: 1950

IATA-UN nummer: 1950

IMDG-UN nummer: 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Forsendelsesnavn: Aerosol
IATA-teknisk navn: Aerosol
IMDG-Teknisk navn: Aerso

14.3 Transportfareklasse(r)



ADR-klasse: 2 5F
IATA-klasse: 2.1
IATA-mærke: 2.1
IMDG-klasse: 2

14.4 Emballagegruppe

ADR-pakkegruppe: -
IATA-pakkegruppe: -
IMDG-pakkegruppe: -

14.5 Miljøfarer

Havforurening: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IATA-passagerfly: ---
IATA-fragtfly: 203
IMDG-Teknisk navn: Aerosol
IMDG-side: FD, SU

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso Kategori:
P3a, E1

Restriktioner vedrørende produktet eller indeholdte stoffer i henhold til bilag XVII til EF-forordningen 1907/2006.

Begrænsninger relateret til produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Restriktioner vedrørende de indeholdte stoffer:

Begrænsning 28

Begrænsning 70

Begrænsning 72

Begrænsning 75

Hvor det er relevant, henvises til følgende regler:

Ministerielle cirkulærer 46 og 61 (Aromatiske aminer)v

Stoffer på kandidatlisten (art. 59 REACH)

Ingen.

Godkendelsespligtige stoffer (bilag XIV REACH).

Ingen.

Ingen

Ingen

Sanitære kontroller.

Arbejdstagere, der udsættes for dette sundhedsfarlige kemiske middel, skal underkastes sundhedsovervågning udført i overensstemmelse med bestemmelserne i art. 41 i lovdekret 81 af 9. april 2008, medmindre risikoen for arbejdstagerens sikkerhed og sundhed er blevet vurderet som irrelevant i overensstemmelse med bestemmelserne i art. 224 stk. 2.

Flygtige organiske forbindelser - VOC = 640 g/l

Flygtige organiske forbindelser - VOC = 85 %

Dette produkt er reguleret af forordning (EU) 2019/1148: alle mistænkelige transaktioner og væsentlige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det nationale kontaktpunkt, der er kvalificeret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H350 Kan forårsage kræft.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
- H373 Kan forårsage skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373 Kan forårsage skade på organer (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

LEGENDE:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/878

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt på dette kort er baseret på de viden, vi sidder inde med på datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument må ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angående hygiejne og sikkerhed. Der påtages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.