

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Prime Rens

Produkt nr.

8805

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til salg en detail

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

2650 Hvidovre

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

Kontaktperson

Hanne Jørgensen

E-mail

sds@belladd.dk

SDS udarbejdet den

12-02-2019

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

**Signalord**

Fare

▼ **Risiko m.v.**

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

▼ **Sikkerhed**

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. (P270).

Reaktion

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314).

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

▼ **2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ **Andet**

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 919-164-8 REACH-nr: 01-2119473977-17-xxxx
INDHOLD:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3 H304, EUH066, H372, H412
NAVN:	2-ethylhexan-1-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 104-76-7 EF-nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H332, H335
NAVN:	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34-XXXX
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAVN:	Destillater (råolie) hydroafsvovlet, let
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119456620-43 Index-nr: 649-422-00-2
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAVN:	Amider, C16-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-38-3 EF-nr: 271-653-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	2,6-di-tert-butylphenol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 128-39-2
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H318, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

NAVN:	Solventnaphtha (tung aromatisk)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-94-5 EF-nr: 265-198-5 REACH-nr: 01-2119463583-34 Index-nr: 649-424-00-3
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAVN:	Naphthalen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 91-20-3 EF-nr: 202-049-5 Index-nr: 601-052-00-2
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410
NOTE:	KL

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
K = Kræftfarligt stof. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,68 - 2,52$
Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,68 - 2,52$
N chronic (CAT 3) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^*25)^*0.1^*10^{\wedge}\text{CATi}) = 8,96 - 13,44$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^*25) = 0,0256 - 0,0384$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTLINJEN/læge.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrys, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Olietåge, mineraloliepartikler (1994)
Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³

Solventnaphtha (tung aromatisk)
Grænseværdi: - ppm | 151 mg/m³
Anm: 8 timer (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. T = Stoffet har en tentativ (foreløbig) grænseværdi.)

Destillater (råolie) hydroafsvovlet, let
Grænseværdi: - ppm | 1200 mg/m³
Anm: 8 timer (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. T = Stoffet har en tentativ (foreløbig) grænseværdi.)

2-ethylhexan-1-ol
Grænseværdi: 1 ppm | 5,4 mg/m³
Anm: 8 timer (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. T = Stoffet har en tentativ (foreløbig) grænseværdi.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 106,4 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger – arbejdere - Remarks: ECHA

- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 23 mg/kg bw/dag
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 53,2 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 53,2 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 11,4 mg/kg bw/dag
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 2,3 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 1,1 mg/kg bw/dag
Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 12,8 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 26,6 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning - Remarks: ECHA
- DNEL (2-ethylhexan-1-ol): 26,6 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning - Remarks: ECHA
- DNEL (Solventnaphtha (tung aromatisk)): 12,5 mg/kg bw/dag
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
- DNEL (Solventnaphtha (tung aromatisk)): 7,5 mg/kg bw/dag
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Solventnaphtha (tung aromatisk)): 151 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
- DNEL (Solventnaphtha (tung aromatisk)): 32 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Solventnaphtha (tung aromatisk)): 7,5 mg/kg bw/dag
Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Naphthalen): 3,57 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Naphthalen): 25 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Naphthalen): 25 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
- DNEL (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene): 151 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene): 12,5 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene): 32 mg/m³
Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene): 7,5 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 0,017 mg/l - Exposure: Ferskvand - Remarks: ECHA
PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 0,0017 mg/l - Exposure: Havvand - Remarks: ECHA
PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 10 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg - Remarks: ECHA
PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 0,28 mg/kg dwt - Exposure: Ferskvandssediment - Remarks: ECHA
PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 0,028 mg/kg dwt - Exposure: Havvandssediment - Remarks: ECHA
PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 0,047 mg/kg dwt - Exposure: Jord - Remarks: ECHA
PNEC (2-ethylhexan-1-ol): 0,17 mg/l - Exposure: Periodisk udslip - Remarks: ECHA
- PNEC (Naphthalen): 2,9 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg - Remarks: ECHA
PNEC (Naphthalen): 53,3 µg/kg dwt - Exposure: Jord - Remarks: ECHA

PNEC (Naphthalen): 67,2 µg/kg dwt - Exposure: Ferskvandssediment - Remarks: ECHA

PNEC (Naphthalen): 67,2 µg/kg dwt - Exposure: Havvandssediment - Remarks: ECHA

PNEC (Naphthalen): 2,4 µg/l - Exposure: Ferskvand - Remarks: ECHA

PNEC (Naphthalen): 0,24 µg/l - Exposure: Havvand - Remarks: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 2 (middel kapacitet). Brun

▼ Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Beige
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0,83
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

▼ **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	64
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

▼ **10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: Solventnaphtha (tung aromatisk)

Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >2 ml/kg

Art: Rotte - Test: LD₅₀ - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 5 ml/kg

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: >590 mg/m³ 4h damp

Substans: Destillater (råolie) hydroafsvovlet, let

Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: > 5000 mg/kg bw

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: > 5,2 mg/l

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: > 5000 mg/kg bw

Substans: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Art: Kanin - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: > 4688 mg/m³/4h

Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: > 2000 mg/kg

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 6318 mg/kg

Substans: 2-ethylhexan-1-ol

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: > 0,89 mg/l 4h damp

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 2047 mg/kg

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: > 3000 mg/kg

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: < 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger

Substans: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >3400 mg/kg bw

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: >13,1 mg/l 4h

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: >15000 mg/kg bw

▼ **Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige
 Substansdata: Destillater (råolie) hydroafsvovlet, let
 Organisme: Rotte - Resultat: Ikke sensibiliserende

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD Guideline 406
 Organisme: Marsvin - Resultat: Ikke sensibiliserende

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD Guideline 473
 Organisme: Marsvin - Resultat: Negativ

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD Guideline 476
 Organisme: Marsvin - Resultat: Negativ

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD Guideline 471
 Organisme: Bakterier - Resultat: Negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

▼ **Enkel STOT-eksponering**

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD 408 - Varighed af eksponering: 90-days
 Organisme: Rotte - Målorgan: Indtagelse - Resultat: 250 mg/kg (NOAEL)

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD 413 - Varighed af eksponering: 90-days
 Organisme: Rotte - Målorgan: Indånding - Resultat: 120 ppm (NOAEC)

Substansdata: 2-ethylhexan-1-ol - Test: OECD 408 - Varighed af eksponering: 90-days
 Organisme: Rotte - Målorgan: Indtagelse - Resultat: 125 mg/kg (NOEL)

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ **Langtidsvirkninger**

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfremkaldende stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjeblikkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: Solventnaphtha (tung aromatisk)
 Art: Fisk - Test: LC50 - Varighed: 96 h - Resultat: 2 to 5 mg/l
 Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72 h - Resultat: 1-3 mg/l
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48 h - Resultat: 3-10 mg/l

Substans: Destillater (råolie) hydroafsvovlet, let
 Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 45 mg/l

Substans: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
 Art: Onchorhynchus mykiss - Test: LD50 - Varighed: 96 h - Resultat: 14 mg/l
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalg) - Test: LC50 - Varighed: 72 h - Resultat: 11 mg/l
 Art: Dafnier - Test: LC50 - Varighed: 48 h - Resultat: 10 mg/l

Substans: 2-ethylhexan-1-ol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 39 mg/l
 Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: 16,6 mg/l
 Art: Fisk - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 17,1 mg/l

Substans: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LD50 - Varighed: 96h - Resultat: 10-100 mg/l
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalgler) - Test: LC50 - Varighed: 72h - Resultat: 10-100 mg/l
 Art: Dafnier - Test: LC50 - Varighed: 48h - Resultat: 100-200 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Solventnaphtha (tung aromatisk...)	Ja	Ingen data	Ingen data
Destillater (råolie) hydroafsv...	Ja	Manometric Respirometry Test	69%
2-ethylhexan-1-ol	Ja	Manometric Respirometry Test	> 60%
Hydrocarboner, C 10-C13, n-alk...	Ja	Manometric Respirometry Test	74,7%

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Solventnaphtha (tung aromatisk...)	Nej	Ingen data	Ingen data
Destillater (råolie) hydroafsv...	Ja	7	Ingen data
2-ethylhexan-1-ol	Nej	2,7	25,33

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Destillater (råolie) hydroafsv...: Log Koc= 5,6217, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).
 2-ethylhexan-1-ol: Log Koc= 2,21653, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.
 Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode: 13 07 03*
 Kemikalieaffaldsgruppe: Kemikalieaffaldsgruppe: C

▼ Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer -
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
 14.3. Transportfareklasse(r) -
 14.4. Emballagegruppe -
 Bemærkninger -
 Tunnelkode -

IMDG

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -

PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 4089138

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Seveso

-

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

23-02-2018(2.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

23-02-2018