

Udarbejdet 21-12-2023
Revision: (dato) 07-08-2025
SDS-version 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Multi protection - Brown Spray
Produkt-nr.: -
UFI: DTNA-3V3P-T20W-48A6

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

Industriel overfladebeskyttelse. Rustbeskyttelse af biler.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse:**

LHG Group A/S
Nybodalen 1-3
7500 Holstebro
Tlf.: +45 9741-2077

Kontaktperson og mail:

Michael Frost, michael@lhg-group.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator ApS, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Aerosol 1;H222, H229
Skin Sens. 1B;H317
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Signalord:**

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH 066)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
Bær beskyttelseshandsker. (P280)
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F. (P410 + P412)
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater	- / 01-2119471843-32-xxxx	-	927-241-2	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412, EUH066	20 - 40	2, 3
Butan	601-004-00-0 / 01-2119474691-32-xxxx	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1;H220, Press Gas 1;H280	20 - 40	-
Naptha (råolie), hydrogenbehandlet tung, (benzen < 0,1 %)	649-327-00-6 / -	64742-48-9	265-150-3	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, EUH066	10 - 20	2, 3
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffinske (<3% DMSO)	649-454-00-7 / -	64741-88-4	265-090-8	-	5 - 15	1
Propan	601-003-00-5 / 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1;H220, Press Gas 1;H280	5 - 15	-
Kalciumsulfonat	- / -	61789-86-4	263-093-9	Skin Sens. 1B;H317	1 - 5	-
Isobutan	601-004-00-0 / 01-2119485395-27-xxxx	75-28-5	200-857-2	Flam. Gas 1;H220, Press Gas 1;H280	1 - 5	-
2-Butoxyethanol	603-014-00-0 / 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 3;H331 ATE (Inhalation) = 3 mg/L (Vapours) ATE (Oral) = 1200 mg/kg bw	1 - 3	2

- 1) Stoffet har en national grænseværdi.
- 2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
- 3) Asp. Tox. 1;H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Søg frisk luft.
Hold den tilskadekomne under opsyn.
Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

I tilfælde af sprøjt/stænk i munden:
Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenet tøj.
Vask huden med vand og sæbe.
Søg læge ved ubehag.

Øjenkontakt:

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skyllingen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol.

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Undgå statisk elektricitet.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.

Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Rygning og brug af åben ild forbudt.

Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1619 af 19/12/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m³	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m³	Anmærkning
Kulbinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater	25 / 180	50 / 360	-
Butan	500 / 1200	1000 / 2400	-
Propan	1000 / 1800	2000 / 3600	-
2-Butoxyethanol	20 / 98	50 / 246	E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC-værdier:**DNEL Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Akutte Systemiske	1286,4 mg/m ³	1152 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	837,5 mg/m ³	178,57 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	1066,67 mg/m ³	640 mg/m ³

DNEL Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,73 mg/m ³	-
Inhalation - Kroniske Lokale	5,58 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,97 mg/kg bw/day	-
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,74 mg/kg bw/day

DNEL Petroleumsulfonsyre

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	11,75 mg/m ³	2,9 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	3,33 mg/kg bw/day	1,667 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	1,03 mg/cm ²	0,513 mg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,833 mg/kg bw/day

DNEL 2-Butoxyethanol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	98 mg/m ³	59 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	1091 mg/m ³	426 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	246 mg/m ³	147 mg/m ³
Oral - Kroniske Systemiske	-	6,3 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	26,7 mg/kg bw/day

PNEC Petroleumsulfonsyre

Ferskvand	1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	10 mg/L
Havvand	1 mg/L

PNEC 2-Butoxyethanol

Ferskvand	8,8 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	26,4 mg/L
Havvand	0,88 mg/L
Jord	2,33 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2.
 Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (>0,11 mm). Beskyttelseshandsker skal følge EN 374.
 Gennemtrængningstid: > 480 min.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
 Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Aerosol
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	150
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	> 200
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	0,7 Pa ved 20°C / 1,3 Pa ved 50 °C
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,860 ± 0,02
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.
 Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
 Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler.
 Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Butan	Inhalation	Rotte	LC50/ 0,25 Timer	1443 mg/L air
Kalciumsulfonat	Oral	Rotte	LD50	>5000 mg/kg bw
Kalciumsulfonat	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	>1,9 mg/L air
Kalciumsulfonat	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
2-Butoxyethanol	Oral	Rotte	LD50	1200 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Kalciumsulfonat	48 Timer	Dafnier	LC50	>1000 mg/L
Kalciumsulfonat	72 Timer	Alger	EC50	>1000 mg/L
2-Butoxyethanol	96 Timer	Fisk	LC50	1474 mg/L
2-Butoxyethanol	48 Timer	Dafnier	EC50	1550 mg/L
2-Butoxyethanol	72 Timer	Alger	EC50	623 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Butan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timer 100%
Kalciumsulfonat	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage 8%
2-Butoxyethanol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 90,4%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Butan	Nej	2,8
Kalciumsulfonat	Ja	> 4,46
2-Butoxyethanol	Nej	0,81

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	H

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.**ADR**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1619 af 19/12/2024, med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.
Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1479 af 30/12/2024 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 1685364.

VOC:

Maksimal VOC-indhold: 333 g/L, VOC-Grænseværdi: (B/e (OB)) 840 g/L
MAL-kode (1993): 3-1

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. BEK nr 1839 af 14/12/2023 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
Direktiv 2008/98/EF
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aerosol 1;H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
Skin Sens. 1B;H317	Beregningsmetode
STOT SE 3;H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Ny leverandørinformation.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.1