

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 29-03-2022
Revision: (dato) -
SDS-version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 70-39
Produkt-nr.: -

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

Anbefalede anvendelser:

Korrosionsmiddel.

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:

BIBUS SINDBY A/S
Edisonvej 11
7100 Vejle
Danmark
+45 75 88 21 22
www.bibus-sindby.dk

Kontaktperson og mail:

Finja Fichte, ffi@bibus.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

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
Asp. Tox. 1;H304
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412
EUH 066
EUH 208

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 sløvhed eller svimmelhed. (H336)

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

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH 066)

Indeholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

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)

Indånd ikke damp/spray. (P260)

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P312)

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)

Sikkerhedsdatablad

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
Butan	601-004-00-0 / 01-2119474691-32-	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280	25-50	-
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	649-327-00-6 / 01-2119463258-33	64742-48-9	919-857-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336	10-25	1, 2
Propan	601-003-00-5 / 01-2119486944-21-	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280	10-25	-
Pentan	601-006-00-1 / 01-2119459286-30-xxxx	109-66-0	203-692-4	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	2,5-10	1, 2
Isobutan	601-004-00-0 / 01-2119485395-27-	75-28-5	200-857-2	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280	2,5-10	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	649-328-00-1 / 01-21194846-51-34	64742-49-0	931-254-9	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	2,5-<10	1, 2
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, <5% n-hexane	649-328-00-1 / 01-2119486291-36	64742-49-0	926-605-8	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	2,5-10	1, 2
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes < 2 %	649-327-00-6 / 01-2119471843-32	64742-48-9	927-241-2	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	2,5-10	1, 2
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	- / 01-2119488992-18	61789-86-4	263-093-9	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 4;H413	0,25-≤1	-
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine	- / -	3010-23-9	221-133-2	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	0,25-<1	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

2) 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 åndedrætsbesvær.

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 forurenede tøj.

Vask huden med vand og sæbe.

Søg læge ved ubehag.

Øjenkontakt:

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

Sikkerhedsdatablad

Forbrænding:

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

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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.
Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol.
PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.
Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.
Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.
Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
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.
Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
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.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:

Indholdsstof	Grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Butan	500 / 1200	-
Petroleum	25 / 180	-
Propan	1000 / 1800	-
Pentan	500 / 1500	E
Hexan	200 / 700	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL Pentan

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3000 mg/m ³	643 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	432 mg/kg bw/day	214 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	214 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	214 mg/kg bw/day

DNEL Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	11,75mg/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
Oral - Akutte Systemiske	-	0,833 mg/kg bw/day

DNEL 4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	11,75mg/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
Oral - Akutte Systemiske	-	0,833 mg/kg bw/day

PNEC Pentan

Ferskvand	230 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	880 µg/L
Havvand	230 µg/L
Jord	0,55 mg/kg soil dw

PNEC Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Ferskvand	1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	10 mg/L
Havvand	1 mg/L
Jord	271000000 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

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

Vask hænder efter brug.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Aerosol
Farve:	Beige
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-44
Antændelighed:	240 °C
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	0,8 / 10,9
Flammepunkt (°C):	-97
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,63 g/cm ³ , 20 °C
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser):	92%
--	-----

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

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

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
Propan	Inhalation	Rotte	LC50/ 0,25 Timer	1443 mg/L air
Pentan	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Pentan	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 25,3 mg/L air
Isobutan	Inhalation	Rotte	LC50/ 0,25 Timer	1443 mg/L air
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5610 mg/m ³ air
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, <5% n-hexane	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, <5% n-hexane	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5610 mg/m ³ air
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, <5% n-hexane	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Oral	Rotte	LD50	>16000 mg/kg bw
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	>1,9 mg/L air
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

Hudætsning/irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Butan	96 Timer	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Butan	48 Timer	Dafnier	LC50	69,43 mg/L
Butan	96 Timer	Alger	EC50	19,37 mg/L
Propan	96 Timer	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Propan	48 Timer	Dafnier	LC50	69,43 mg/L
Propan	96 Timer	Alger	EC50	19,37 mg/L
Pentan	96 Timer	Fisk	LC50	4,26 mg/L
Pentan	48 Timer	Dafnier	EC50	2,7 - 9,1 mg/L
Pentan	72 Timer	Alger	EC50	1,26 - 10,7 mg/L
Isobutan	96 Timer	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Isobutan	48 Timer	Dafnier	LC50	69,43 mg/L
Isobutan	96 Timer	Alger	EC50	19,37 mg/L
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	48 Timer	Dafnier	LC50	>1000 mg/L
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	72 Timer	Alger	EC50	>1000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Butan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timer 100%
Propan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timer 100%
Pentan	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 87%
Isobutan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timer 100%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Butan	Nej	2,8
Propan	Nej	2,8
Pentan	Ja	3,45
Isobutan	Nej	2,8

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
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	H

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

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

Sikkerhedsdatablad

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. 1793 af 18/12/2015.

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 malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 17. februar 2022 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. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

-

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. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 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.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Sikkerhedsdatablad

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

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH 066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH 208	Indeholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Aerosol 1;H222, H229	Ekspertvurdering
Asp. Tox. 1;H304	Beregningsmetode
STOT SE 3;H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode
EUH 066	Beregningsmetode
EUH 208	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:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-