

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 27-02-2023
Revision: (dato) -
SDS-version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Orbis ORBI-Sept Plus instrumentdesinfektion
Produkt-nr.: 302695, 302696

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

Anbefalede anvendelser:

Medicinsk udstyr. Tandpleje. Desinfektionsmiddel.

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:

Plandent
Jydekrogen 16
DK-2625 Vallensbæk
Tlf.: +45 43 66 44 44
www.plandent.dk

Kontaktperson og mail:

Susanne Jensen, susanne.jensen@plandent.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1B;H317
Eye Dam. 1;H318
Acute Tox. 4;H332
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Mærkningen af produktet er udarbejdet i overensstemmelse med direktiv 2017/745 om medicinsk udstyr.

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

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Farlig ved indånding. (H332)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Undgå indånding af tåge/damp/spray. (P261)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P330 + P331)

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303 + P361 + P353)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/... (P310)

Udslip opsamlles. (P391)

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.

Produktet indeholder stoffer, der mistænkes for at være kræftfremkaldende.

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

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
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	- / -	68391-01-5	269919-4	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=10	5 - 10	-
2,2'-iminodi(ethylamine)	612-058-00-X / -	111-40-0	203-865-4	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 2;H330, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335	2,5 - 5	1, 2
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	- / -	2372-82-9	-	Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=10	2,5 - 5	-
Tridecylamine, branched and linear	- / -	86089-17-0	289-185-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=10	1 - 2,5	-
Nitrioltriacetic acid	- / -	139-13-9	205-355-7	Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351	0,25 - 1	3
N-dodecylpropane-1,3-diamine	- / -	5538-95-4	226-902-6	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 M=1	0,25 - 1	-
Dodecylamine	- / -	124-22-1	204-690-6	Asp. Tox. 1;H304, Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=10	< 0,1	-

1) Stoffet har en national grænseværdi.

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

3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

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:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Fremkald ikke opkastning.

Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj.

Vask huden længe og grundigt med vand.

Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Sikkerhedsdatablad

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indånding.

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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 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.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltypen.

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.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m ³	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
2,2'-iminodi(ethylamine)	1 / 4	2 / 8	H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Sikkerhedsdatablad

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL 2,2'-iminodi(ethylamine)

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	15,4 mg/m ³	4,6 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	92,1 mg/m ³	27,5 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	0,87 mg/m ³	-
Inhalation - Akutte Lokale	2,6 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	11,4 mg/kg bw/day	4,88 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	-	4,88 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	1,1 mg/cm ²	-

DNEL N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,789 mg/m ³	0,118 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	8,96 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	40 µg/kg bw/day

DNEL Nitrilotriacetic acid

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3,7 mg/m ³	0,9 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	11,2 mg/m ³	2,7 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	169,6 mg/kg bw/day	84,8 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	-	254,4 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,4 mg/kg bw/day

DNEL Dodecylamine

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,38 mg/m ³	0,035 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	1 mg/m ³	-
Inhalation - Akutte Lokale	1 mg/m ³	-
Oral - Kroniske Systemiske	-	40 µg/kg bw/day

PNEC 2,2'-iminodi(ethylamine)

Ferskvand	0,56 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,32 mg/L
Havvand	0,056 mg/L
Jord	7,97 mg/kg soil dw

PNEC N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Ferskvand	0,001 mg/L
Jord	45,34 mg/kg soil dw

PNEC Nitrilotriacetic acid

Ferskvand	0,93 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1 mg/L
Havvand	0,093 mg/L
Jord	0,606 mg/kg soil dw

PNEC Dodecylamine

Ferskvand	0,26 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1,6 µg/L
Havvand	0,026 µg/L
Jord	10 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:

Brug åndedrætsværn med A2/P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi (> 0,5 mm).
Gennemtrængningstid: > 480 min

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud:

Brug særligt arbejdstøj.

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	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Parfumeret lugt
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	> 100
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	11 - 11,6 (20 °C; 100 g/L)
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	~ 10 hPa (20 °C; Water)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,005 - 1,015 g/cm ³
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

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
2,2'-iminodi(ethylamine)	Oral	Rotte	LD50	1,62 mL/kg bw
2,2'-iminodi(ethylamine)	Dermalt	Kanin	LD50	1,09 mL/kg bw
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	Oral	Rotte	LD50	261 mg/kg bw

Sikkerhedsdatablad

Nitilotriacetic acid	Oral	Rotte	LD50	> 6400 mg/kg bw
Nitilotriacetic acid	Dermalt	Kanin	LD50	> 10000 mg/kg bw
Dodecylamine	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Dodecylamine	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indtagelse.

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - 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 indeholder mindre mængder organiske opløsningsmidler. Ved arbejde på store arealer i dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine og svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller 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
2,2'-iminodi(ethylamine)	96 Timer	Fisk	LC50	0,43 g/L
2,2'-iminodi(ethylamine)	48 Timer	Dafnier	EC50	64,6 mg/L
2,2'-iminodi(ethylamine)	72 Timer	Alger	EC50	1164 mg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	96 Timer	Fisk	LC50	0,431 mg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	48 Timer	Dafnier	EC50	0,078 mg/L
Nitilotriacetic acid	96 Timer	Fisk	LC50	114 mg/L
Nitilotriacetic acid	48 Timer	Dafnier	EC50	98 mg/L
Nitilotriacetic acid	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
Dodecylamine	96 Timer	Fisk	LC50	0,42 mg/L
Dodecylamine	48 Timer	Dafnier	EC50	0,15 mg/L
Dodecylamine	72 Timer	Alger	EC50	0,05 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2'-iminodi(ethylamine)	Ja	OECD Guideline 301 D	21 Dage 87%
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 79%
Nitilotriacetic acid	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 89%
Dodecylamine	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage > 60%

Sikkerhedsdatablad

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
2,2'-iminodi(ethylamine)	Nej	-1,58
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	Nej	0,34
Nitritotriacetic acid	Nej	-1,76
Dodecylamine	Ja	5,16

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

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Meget giftig for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
18 01 06	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	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
1903	DESINFektionsMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	8	II

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
1903	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	8	II

14.5. Miljøfare

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Omfattet af direktiv 2017/745 om medicinsk udstyr.

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 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. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.
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 2008/98/EF
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

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

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

Skin Corr. 1B;H314	Ekspertvurdering
Skin Sens. 1B;H317	Ekspertvurdering
Eye Dam. 1;H318	Ekspertvurdering
Acute Tox. 4;H332	Ekspertvurdering
Aquatic Acute 1;H400	Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 1;H410	Ekspertvurdering

Sikkerhedsdatablad

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 nuleffektkoncentration (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:

-