

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Masava Dan Quick

Produkt nr.

11260

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC 35)

Påføring med rulle eller pensel. Lavenergispredning af f.eks. belægninger, herunder rengøring af overflader. Stoffet kan inhaleres som dampe, hudkontakt kan forekomme gennem dråber, stønk, ved arbejde med klude og håndtering af behandlede overflader. (PROC 10)

Andet (SU 0)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)

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

Masava Kemi ApS

Bødøvej 12

DK-5700 Svendborg

tlf: +45 6610 9060

fax: +45 6610 9013

Kontaktperson

Hans Græbe

E-mail

hc@masavakemi.dk

SDS udarbejdet den

19-02-2016

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftnet på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

**Signalord**

Fare

Risiko m.v.

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

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).
	Reaktion	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. (P303+P361+P353).
	Opbevaring Bortskaffelse	Opbevares under lås. (P405). Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

glutaral, Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte, natriumhydroxid, natriumhypochlorit, orthophosphorsyre, benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater

2.3. Andre farer**Anden mærkning**

-

▼AndetFølbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.
Kodenummer (1993): 3-3.**VOC**

-

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

NAVN:	benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 85536-14-7 EF-nr: 287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234-40
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1C, Aquatic Chronic 3 H302, H314, H412
NAVN:	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-XXXX
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1A H314
NAVN:	Alkylalkohol (C9-C11), ethoxylet
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68439-46-3
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	glutaral
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-30-8 EF-nr: 203-856-5 REACH-nr: 01-2119455549-26 Index-nr: 605-022-00-X
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H301, H314, H317, H331, H334, H400

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

NOTE:	S
NAVN:	orthophosphorsyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7664-38-2 EF-nr: 231-633-2 Index-nr: 015-011-00-6
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B H314
NAVN:	(R)-p-mentha-1,8-dien
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5989-27-5 EF-nr: 227-813-5 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H315, H317, H400, H410
NAVN:	Cymbopogon winterianus, ekstrakt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 91771-61-8 EF-nr: 294-954-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H318, H411
NAVN:	eukalyptus citriodora olie
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8000-48-4 EF-nr: 286-249-8
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN:	tetrasodium ethylenediaminetetraacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27 Index-nr: 607-428-00-2
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	natriumhypochlorit
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7681-52-9 EF-nr: 231-668-3 Index-nr: 017-011-00-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H314, H400, EUH031
NAVN:	terpinol, acetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8007-35-0 EF-nr: 232-357-5
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	citral
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5392-40-5 EF-nr: 226-394-6 Index-nr: 605-019-00-3
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317
NAVN:	terpinol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8000-41-7 EF-nr: 232-268-1
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H319, H412
NAVN:	appelsinolie
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 8028-48-6 EF-nr: 232-433-8
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H304, H315, H317, H400, H410
NAVN:	2-benzylidenheptanal
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-40-7 EF-nr: 204-541-5
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H317, H411
NAVN:	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylinden[5,6-c]pyran
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1222-05-5 EF-nr: 214-946-9 Index-nr: 603-212-00-7
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,6696 - 4,0044
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7,5728 - 11,3592
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))ⁱ*25*0.1*10[^]CAT4) = 0,2339296 - 0,3508944

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. 35 31 60 60. 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

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

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. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde 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

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.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer. Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.

Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

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

Ingen særlige

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

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

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

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

orthophosphorsyre (AT, <1994)
Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

glutaral (AT, <1994)
Grænseværdi: 0,2 ppm | 0,8 mg/m³
Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

natriumhydroxid (AT, <1994)
Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³
Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte): 15 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte): 1650 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte): 52 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte): 2750 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte): 175 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects -

General population

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 1,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - General population

DNEL (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 25 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 170 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 12 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,946 mg/kg - Exposure: Soil

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,545 mg/kg - Exposure: Marine water

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 5,45 mg/kg - Exposure: Freshwater sediment

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 10 g/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,071 mg/l - Exposure: Intermittent release

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,024 mg/l - Exposure: Marine water

PNEC (Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte): 0,24 mg/l - Exposure: Freshwater

PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 2,2 mg/l - Exposure: Freshwater

PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 0,22 mg/l - Exposure: Marine water

PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 0,72 mg/kg - Exposure: Soil

PNEC (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate): 43 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

PNEC (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 0,268 mg/l - Exposure: Freshwater

PNEC (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 0,0268 mg/l - Exposure: Marine water

PNEC (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 0,0167 mg/l - Exposure: Intermittent release

PNEC (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 8,1 mg/kg - Exposure: Freshwater sediment

PNEC (benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater): 3,43 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

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 nødbruiser.

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 spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

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

Hænder

Brug beskyttelsehandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug.

Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

▼ Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	Svagt gul	-	7	-	-
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Opløselig		-			
9.2. Andre oplysninger					
Opløselighed i fedt		Andet			
-		N/A			

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 sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Rabbit	LD50	Dermal	> 5000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
2-benzylidenheptanal	Rat	LD50	Oral	3730 mg/kg
citral	Rabbit	LD50	Dermal	2250 mg/kg
citral	Rat	LD50	Oral	4950 mg/kg
terpinol, acetat	Rat	LD50	Oral	5075 mg/kg
natriumhypochlorit	Rat	LD50	Oral	8200 mg/kg
tetrasodium ethylenediaminetet...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
tetrasodium ethylenediaminetet...	Rat	LC50	Inhalation	1000-5000 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-dien	Rabbit	LD50	Dermal	6hr
(R)-p-mentha-1,8-dien	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
orthophosphorsyre	Rabbit	LD50	Dermal	4400 mg/kg
orthophosphorsyre	Rat	LD50	Oral	2740 mg/kg
orthophosphorsyre	Rat	LC50	Inhalation	1530 mg/kg
glutaral	Rat	LD50	Dermal	> 840 mg/m ³ *hr
glutaral	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
glutaral	Rat	LC50	Inhalation	158 mg/kg

Alkylalkohol (C9-C11), ethoxyl...	Rat	LD50	Oral	0,48 mg/l 4hr
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Rat	LD50	Dermal	2950 mg/kg
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...	Rat	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
				1470 mg/kg

Hudætsning/irritation

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

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.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Substans

Art

Test

Testens varighed

Resultat

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Daphnia	EC50	48 hr	0,9 mg/l
citral	Fish	LC50	96 hr	4,6-10 mg/l
citral	Daphnia	EC50	48 hr	7 mg/l
citral	Algae	EC50	72 hr	16 mg/l
natriumhypochlorit	Fish	LC50	96 hr	0,08 mg/l
tetrasodium ethylenediaminetet...	Fish	LC50	96 hr	> 100 mg/l
tetrasodium ethylenediaminetet...	Daphnia	EC50	48 hr	> 100 mg/l
tetrasodium ethylenediaminetet...	Algae	EC50	72 hr	> 100 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	Daphnia	EC50	48 hr	0,73
orthophosphorsyre	Fish	LC50	96 hr	138 mg/l
orthophosphorsyre	Daphnia	EC50	48 hr	> 100 mg/l
orthophosphorsyre	Algae	EC50	72 hr	> 100 mg/l
glutaral	Fish	LC50	96 hr	9,4-39 mg/l
glutaral	Daphnia	EC50	96 hr	0,75-5,75 mg/l
glutaral	Daphnia	LC50	96 hr	5,5 mg/l
glutaral	Algae	EC50	72 hr	0,6 mg/l
Alkylalkohol (C9-C11), ethoxyl...	Fish	LC50	96 hr	23,7 mg/l
Alkylalkohol (C9-C11), ethoxyl...	Daphnia	EC50	48 hr	13,4 mg/l
natriumhydroxid	Fish	LC50	95 hr	45,4 mg/l
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Fish	LC50	96 hr	7,1 mg/l
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Daphnia	EC50	48 hr	7,2 mg/l
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...	Fish	LC50	96 hr	1,67 mg/l
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...	Daphnia	EC50	48 hr	2,9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Nej	Ingen data	Ingen data
terpinol	Nej	Ingen data	Ingen data
natriumhypochlorit	Ja	Ingen data	Ingen data
glutaral	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkylalkohol (C9-C11), ethoxyl...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Ja	DOC Die-Away Test	Ingen data
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...	Ja	6,26	Ingen data
2-benzylidenheptanal	Ja	4,33	Ingen data
citral	Ja	3,45	Ingen data
natriumhypochlorit	Nej	Ingen data	Ingen data
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ja	4,83	Ingen data
glutaral	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...	Nej	0,3	Ingen data
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...	Nej	3,2	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,...: Log Koc= 5,035694, Calculated from LogPow (Low mobility potential.). 2-benzylidenheptanal: Log Koc= 3,507327, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). citral: Log Koc= 2,810455, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). (R)-p-mentha-1,8-dien: Log Koc= 3,903277, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). Alkoholer, C12-14, ethoxyleret...: Log Koc= 0,31597, Calculated from LogPow (High mobility potential.). benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec...: Log Koc= 3,4 (Moderate mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

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: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
07 06 99

Kemikalieaffaldsgruppe:
Z

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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 i MARPOL 73/78 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.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: Anmeldt

Kilder

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. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

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

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.
H301 - Giftig ved indtagelse.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 - Giftig ved indånding.
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
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.
EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)..
PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel. Lavenergispredning af f.eks belægninger, herunder rengøring af overflader. Stoffet kan inhaleres som dampe, hudkontakt kan forekomme gennem dråber, stønk, ved arbejde med klude og håndtering af behandlede overflader
SU 0 = Andet.
SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere).
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).
ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.
ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 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 sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Hans Græbe

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

03-06-2015

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

19-02-2016