

Orange Handcleaner, 2l

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2019	SDS nummer: 626927-00004	Dato for sidste punkt: 18.07.2019 Dato for sidste punkt: 08.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Orange Handcleaner, 2l
Produktkode	:	0890600708

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Kosmetiske produkter Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Dette er et kosmetisk produkt eller et produkt til personlig pleje, som er sikkert for forbrugere og andre brugere ved normal og rimeligt forudseelig brug. Kosmetik og andre forbrugsvarer, som er specifikt defineret af forordninger verden over, er undtaget fra kravet om, at der skal være et sikkerhedsdatablad til forbrugeren. Selv om dette materiale ikke anses for at være farligt, indeholder dette sikkerhedsdatablad vigtige oplysninger, som er kritiske for at håndtere produktet på en sikker måde og bruge det rigtigt under de forhold, der findes på en industriel arbejdsplads og ved usædvanlige og utilsigtede udsættelser så som store udslip. Man skal beholde sikkerhedsdatabladet og lade det være tilgængeligt for de ansatte og andre brugere af dette produkt. Jævnfør venligst oplysningerne på pakken eller instruktionsarket for specifik vejledning om tilsigtet brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

Orange Handcleaner, 2l

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2019

SDS nummer:
626927-00004

Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Polyoxyethylen tridecylether
Polyoxyethylentridecylether

Tillægsmærkning

|| EUH208 Indeholder 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.
Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Polyoxyethylen tridecylether	24938-91-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Polyoxyethylentridecylether	24938-91-8	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 10

Orange Handcleaner, 2l

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2019

SDS nummer:
626927-00004

Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on	26172-55-4 247-500-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

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

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde
- Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

Orange Handcleaner, 2l

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2019	SDS nummer: 626927-00004	Dato for sidste punkt: 18.07.2019 Dato for sidste punkt: 08.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede person-
lige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-
digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved
inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis
inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i
en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absor-
berende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og
bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og gen-
stande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal
fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplys-
ninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Glycerol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	56 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	229 mg/kg

Orange Handcleaner, 2l

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2019

SDS nummer:
626927-00004

Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	12,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	4,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	4,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,3 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	7 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,013 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,013 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	3,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	1,3 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,4 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	4,2 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,008 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,008 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,35 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	1,1 mg/kg legems- vægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Glycerol	Ferskvand	0,885 mg/l
	Havvand	0,0885 mg/l

Orange Handcleaner, 2l

Udgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

	Periodisk brug/frigivelse	8,85 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	3,3 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,33 mg/kg tør vægt
	Jord	0,141 mg/kg tør vægt
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Ferskvand	0,01 mg/l
	Havvand	0,0008 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,0025 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,43 mg/l
	Ferskvandssediment	0,041 mg/kg
	Havsediment	0,00328 mg/kg
	Jord	0,5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker! Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsestøj (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 133

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

Filter type : Organiske dampe (A)

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

Udseende	: viskøs
Farve	: orange
Lugt	: frugtagtig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 6,5 - 7,5
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	: helt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	: 15.000 - 50.000 mPa.s (25 °C)

Orange Handcleaner, 2l

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2019	SDS nummer: 626927-00004	Dato for sidste punkt: 18.07.2019 Dato for sidste punkt: 08.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

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

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen kendte.
--------------------	---	---------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Ingen.
-----------------------------	---	--------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indånding Hudkontakt Indtagelse Øjenkontakt
---	---	--

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet	:	Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
----------------------	---	--

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016**Komponenter:****Polyoxyethylen tridecylether:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 500 - 2.000 mg/kg

Polyoxyethylentridecylether:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 500 - < 2.000 mg/kg

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 193 - 211 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,588 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tågeLC50 (Rotte): > 0,12 - < 1,14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tågeAkut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.600 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI**|| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 50 - 300 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,05 - 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 403
Vurdering: Ætsende for luftvejene.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): > 50 - 200 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**|| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 403
Vurdering: Ætsende for luftvejene.Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 242 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Polyoxyethylen tridecylether:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation**Polyoxyethylentridecylether:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation**2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation**5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ætsende efter mindre end 4 timers påvirkning
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Polyoxyethylen tridecylether:**Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet**Polyoxyethylentridecylether:**Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet**2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet**5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Orange Handcleaner, 2l

Udgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

|| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

|| Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

|| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

|| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

|| Eksponeringsvej : Hudkontakt
|| Resultat : positiv

|| Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD test guideline 474
Resultat: negativ

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016**5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: positiv
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD test guideline 476
Resultat: positiv
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: positiv
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 475
Resultat: ikke entydig
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med pattedyrs leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 486
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

- Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 104 w
Resultat : negativ

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016**5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 24 Måneder
Metode : OECD test guideline 453
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 416
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 414
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Arter : Rotte
NOAEL : < 20 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Arter : Hund
NOAEL : > 10 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Metode : OECD test guideline 409
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Polyoxyethylen tridecylether:**

Orange Handcleaner, 2l

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2019	SDS nummer: 626927-00004	Dato for sidste punkt: 18.07.2019 Dato for sidste punkt: 08.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 17 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

Polyoxyethyltridecylether:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 35,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 0,068 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 0,025 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 21,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 49 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD TG 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Orange Handcleaner, 2l

Udgave 6.0 Revisionsdato: 22.08.2019 SDS nummer: 626927-00004 Dato for sidste punkt: 18.07.2019
 Dato for sidste punkt: 08.06.2016

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,01 - 0,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD TG 202
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 0,001 - 0,01 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD TG 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 0,001 - 0,01 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD TG 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD TG 209
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 36 d
 Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD TG 211
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,77 - 6 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,93 - 1,9 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0695 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h

- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,024 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 2,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,04 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Polyoxyethylen tridecylether:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: \geq 90 %
Metode: OECD test guideline 301E

Polyoxyethylentridecylether:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: $>$ 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 70 - 80 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 62 %
Ekspositionsvarighed: 29 d
Metode: OECD TG 301 B

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,22

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

oktanol/vand

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:Bioakkumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågælle Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 41 - 54Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,401**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,34**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
07 06 00, Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midlerubenyttet produkt
07 06 00, Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midlerurene emballager
15 01 06, Blandet emballage

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

Orange Handcleaner, 2l

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2019	SDS nummer: 626927-00004	Dato for sidste punkt: 18.07.2019 Dato for sidste punkt: 08.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bemærkninger: Ikke anvendelig

Andre regulativer:

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.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H301 : Giftig ved indtagelse.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 : Livsfarlig ved indånding.
H331 : Giftig ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan;

Orange Handcleaner, 2lUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2019SDS nummer:
626927-00004Dato for sidste punkt: 18.07.2019
Dato for sidste punkt: 08.06.2016

ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Eye Dam. 1

H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA