

NOVADAN®	SIKKERHEDSDATABLAD	NOVADAN®
Bistro Rinse 380		

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 18.10.2018

Revisionsdato 25.09.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Bistro Rinse 380

UFI Y0F0-W0RW-A00G-NY4A

Artikel nr. 49008

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

Produktgruppe Surt afspændingsmiddel.

Hovedanvendelse PC-DET-4.4 Rinse agents for dishes

Relevante identificerede anvendelser

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
 SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
 PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
 PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
 ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon	+ 45 76 34 84 00
Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	sds@novadan.dk
Web-adresse	www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.

Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.

Yderligere oplysninger om klassificering

Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

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

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

Kan medføre let hudirritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet indeholder et stof, som er farligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Se også punkt 12. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Oxirane, methyl-, polymer with		Acute tox. 4; H302	5 – 15 %	

oxirane, monobutyl ether			
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS-nr.: 196823-11-7	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Benzensulfonsyre, (1-methylethyl) -, natriumsalt	CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nr.: 248-983-7	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 – 5 %
Citronsyre, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Dipropylenglycolmonomethylether	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2	Anmærkninger: EH	1 – 5 %
Zinksulfat (monohydrat)	CAS-nr.: 7446-19-7 Indeksnr.: 030-006-00-9	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	< 1 %
Komponentkommentarer	<p>Propan-2-ol og Dipropylenglycolmonomethylether er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:</p> <p>5-15%: nonionisk tensid .</p> <p><5%: anionisk tensid</p> <p>Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.</p>		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende øjenirritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Irritation, svie, ætsning, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.
Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares adskilt fra: Klor Beskyttes mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: -10 – 35 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	Norm år: 2005
Dipropylenglycolmonomethylether	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t. grænseværdi : 309 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 50 ppm	Norm år: 1994

DNEL / PNEC

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 89 mg/m³
Henvisning: ECHA

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 888 mg/kg bw/day
Henvisning: ECHA

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 500 mg/m³
Henvisning: ECHA

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 319 mg/kg bw/day
Henvisning: ECHA

PNEC

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 26 mg/kg bw/day
Henvisning: ECHA

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 2251 mg/l

Eksponeeringsvej: Jord
Værdi: 25 mg/kg

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 140,9 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter
Værdi: 552 mh/kg

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 552 mg/kg

Eksponeeringsvej: Saltvand
Værdi: 140,9 mg/l

Værdi: 140,9
Henvisning: Intermittent releases

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene. EN 166.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtidskontakt

Beskyttelseshandsker anbefales.
 Brug beskyttelseshandsker af:
 Butylgummi. $\geq 0,5$ mm
 Neoprengummi. $\geq 0,5$ mm
 Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm
 EN 374.

Gennembrudstid

Værdi: ≥ 480 minut(er)

Håndbeskyttelse kommentar

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.
 Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 2,2 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 5,0 Bemærkninger: 0 °dH Koncentration: 0,01 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,05 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.

Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen data registreret.
-------------------------------	-------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen data registreret.
-------------------------	-------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen data registreret.
----------------------------	-------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
-----------	---

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 200-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS
----------------	--

Komponent	Propan-2-ol
-----------	-------------

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5840 mg/kg
----------------	--

	<p>Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 401 Bemærkninger: ECHA</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6 time(r) Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 403 Bemærkninger: ECHA</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 time(r) Værdi: 16,4 ml/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD Guideline 402 Bemærkninger: ECHA</p>
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Mice</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat</p>
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.
<h3>Andre oplysninger om sundhedsfare</h3>	
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Komponent	Propan-2-ol
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<p>Toksicitet typen: Øjenirritation Metode: OECD 405 Art: Kanin Evalueringsresultat: Resultat: Øjenirriterende.</p>
Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering

Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Hormonforstyrrelse	Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Bracydanio rerio Metode: LC50, OECD 203 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 1 – 10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50
Komponent	Benzensulfonsyre, (1-methylethyl)-, natriumsalt
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 96 mg/l Testvarighed: 96h Art: Fish Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 8970 – 9280 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 440-760 mg/L Testvarighed: 96h Art: Leuciscus idus

Komponent	Metode: LC50
Giftig for vandmiljø, alger	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
	Værdi: > 100 mg/l
	Testvarighed: 72 time(r)
	Art: Scenedesmus Subspicatus
	Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 10 – 100 mg/l
	Testvarighed: 72h
	Art: -
	Metode: EC50
Komponent	Benzensulfonsyre, (1-methylethyl)-, natriumsalt
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1000 mg/l
	Testvarighed: 72h
	Art: Algae
	Metode: IC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1800 mg/l
	Testvarighed: 8 dag(er)
	Art: Scenedesmus quadricauda
	Metode: TGK
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 640 mg/L
	Testvarighed: 168h
	Art: Scenedesmus quadricauda
	Metode: EC0
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/l
	Eksponeringsstid: 48 time(r)
	Art: Daphnia magna
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1 – 10 mg/l
	Testvarighed: 48h
	Art: Daphnia
	Metode: EC50
Komponent	Benzensulfonsyre, (1-methylethyl)-, natriumsalt
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 450 mg/l
	Testvarighed: 48h
	Art: Daphnia
	Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 9715 mg/l
	Testvarighed: 24 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Metode: LC50

Komponent	Citronsyre, monohydrat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 120 mg/L Testvarighed: 72h Art: Daphnia Magna Metode: EC100
Økotoxicitet	Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28d
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: ≥ 90 % Metode: Mod. OECD 301E
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 % Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dag(er)
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97% Metode: OECD 301B Testperiode: 28d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Hormonforstyrrende potentiale	Bemærkninger: Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Tomme beholdere skylles med rigeligt vand og bortskaffes som dagrenovation eller erhvervsaffald.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervmæssig brug.
Love og regulativer	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p>
PR-nummer	2320332

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Yderligere oplysninger	Brugsklar blanding: 0,01% Ikke mærkningspligtig.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 16
Version	1
Udarbejdet af	ALM