



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	22.11.2018
Omarbetad	13.10.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	GLOW
Artikelnr.	11345

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp	Torkmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-4.4 Rinse agents for dishes
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	NorDen Olje ApS
Besöksadress	Platinvej 21
Postnr.	6000
Postort	Kolding
Land	Danmark
Fax	+45 96535354
E-post	info@nordenolje.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Produkten klassificeras inte.
--	-------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
----------------	--

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Kan verka lätt irriterande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	CAS-nr.: 9038-95-3	Acute Tox. 4; H302	5 - 15 %	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS-nr.: 196823-11-7	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Natrium-p-cumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Ämne, kommentar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 5-15%: nonjon tensid <5%: anjon tensid , <1% : konserveringsmedel: Phenoxyethanol . Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	----------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Produkten får ej utsättas för direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 0 - 35 °C

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Ämne

Natrium-p- cumensulfonat

DNEL

Grupp: Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 53,6 mg/m³

Grupp: Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 7,6 mg/kg bw/d

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

Värde: 3,8 mg/kg bw/d

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 13,2mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 3,8 mg/kg bw/day

PNEC

Exponeringsväg: Sötwater

Värde: 0,23 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 100 mg/l
Värde: 2,3 mg/l
Referens: intermittent releases

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara Inga speciella.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 4,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.

Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: ~ 1,0 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentarer: Supplier MSDS
Ämne	Natrium-p- cumensulfonat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7200 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Bracydanio rerio Metod: LC50, OECD 203 Testreferens: Supplier MSDS
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Natrium-p- cumensulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1000 mg/l Metod: LC50
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus Subspicatus Testreferens: Supplier MSDS
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 72h Art: - Metod: EC50
Ämne	Natrium-p- cumensulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 230 mg/l Metod: LC50
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Metod: EC50
Ämne	Natrium-p- cumensulfonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1000 mg/l Metod: EC50
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28d
Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ≥ 90 % Metod: Mod. OECD 301E

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
--	-------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga data.
-----------------------------------	------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC	VOC-värde: 0 g/l
Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Vattenfaroklass (DE)	Vattenfaroklass (WGK): 1: liten risk för vattenförorening Källa: Självklassificering (blandning, beräkningsmetod)
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG

samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

3

Utarbetat av

ALM