

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Foam cleaner

EU3151

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 07-okt-2014

Revisionsdatum: 26-nov-2025

Revisionsnummer: 4.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Foam cleaner
UFI: MYD0-J0RX-X00N-QWUH

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 9 : Rengörings- och tvättmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren **Leverantör**
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21
Gent 147 21 Tumba
Belgium Sweden
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab
Atomitie 2C
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 2. (H319)
Korrosivt för metaller	Cat. 1 (H290)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord	VARNING
Faroangivelser	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H290 - Kan vara korrosivt för metaller
EU-specifika faroangivelser	EUH208 - Innehåller (Reaktionsmassa (3:1) av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on). Kan orsaka en allergisk reaktion
Skyddsangivelser	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate 97489-15-1	307-055-2	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Skin irrit. 2 (H315) Eye dam. 1 (H318) Aquatic Chron. 3 (H412)	Eye Irrit. 2 : %<C<=15% Skin Irrit. 2 : C>10% Eye Dam 1 : C>15% Acute Tox 4 : C>60%	-	-	01-2119489924-20
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	203-961-6	2 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475104-44
Dietanolamin 111-42-2	203-868-0	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361fd)	-	-	-	01-2119488930-28

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate 97489-15-1	500 - 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	2410 mg/kg (Mouse)	2764 mg/kg (Rabbit)	> 29 ppm (Rat) 2h
Dietanolamin 111-42-2	675.8 mg/kg (Rat)	11.9 mL/kg (Rabbit)	3.35 mg/L 4h air (Rat)

Rat (råtta) Rabbit (kanin) Mouse (Mus) .-3 (Luft)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår. Omedelbar läkarvård krävs inte. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
Inandning	Kontakta läkare om symptom kvarstår. Omedelbar läkarvård krävs inte. Uppsök frisk luft om ångor vid olycka har inandats.
Skydd av de som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
Fördröjda effekter	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, Koldioxid (CO ₂), Torr kemikalie, Alkoholbeständigt skum
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Inga särskilda.
---------------------------------------	-----------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.
---	--

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information
Råd för räddningspersonal.	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information
För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering	Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd produkten endast i slutet system.
Allmänna hygienkrav	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring	Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Skyddas från ljus. Förvara i rätt märkta behållare. Korrosivt för metaller. Håll borta från metaller.
Tysk lagringsklass	10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario	Ej tillämpligt
Övriga anvisningar	Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³		STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	GVI: 10 ppm GVI: 67.5 mg/m ³ KGVI: 15 ppm 101.2 mg/m ³
Trietanolamin 102-71-6		STEL: 1.6 ppm STEL: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m ³			
Dietanolamin 111-42-2		Skin STEL: 0.92 ppm STEL: 4 mg/m ³ TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³	GVI: 3 ppm GVI: 15 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA 2mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m ³			
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	HTP kattoarvo: 10 ppm HTP kattoarvo: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 67 mg/m ³ TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m ³
Trietanolamin 102-71-6	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³	S+ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	HTP kattoarvo: 5 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³
Dietanolamin 111-42-2	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 3 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 30 mg/m ³ A*	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³ Skin
Nitrioltriacetic acid trisodium salt 5064-31-3					TWA: 2 mg/m ³ Peak: 8 mg/m ³ Skin
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
2-(2-butoxi)etanol	ÁK-érték: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm		TWA: 67.5 mg/m ³

112-34-5	CK-érték: 101.2 mg/m ³ ÁK-érték: 10 ppm CK-érték: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 67.5 mg/m ³		TWA: 10 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm
Trietanolamin 102-71-6		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³			J+ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Dietanolamin 111-42-2		TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 3 mg/m ³ Skin			O* TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 30 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2	ÁK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	AER: 0.5 mg/m ³ (8st.) AER: Aroda ekspozícijasrobežvėrti bas	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	Skin STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	NDSch: 100 mg/m ³ NDS: 67 mg/m ³	STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
Trietanolamin 102-71-6		TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Dietanolamin 111-42-2		TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³	NDS: 9 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	Skin TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³ NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	NGV: 15 ppm NGV: 68 mg/m ³ KGV: 15 ppm STV 101 mg/m ³	KZGW: 15 ppm KZGW: 101 mg/m ³ MAK: 10 ppm MAK: 67 mg/m ³			
Trietanolamin 102-71-6		MAK: 5 mg/m ³ KZGW: 5 mg/m ³			
Dietanolamin 111-42-2		MAK: 1 mg/m ³ KZGW: 1 mg/m ³	TWA: 13 mg/m ³ TWA: 3 ppm		
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ STV 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2mg/m ³		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9		STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder
Personlig skyddsutrustning

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel. Förkläde. Stövlar. Täta butylgummihandskar.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsmask måste bäras vid dammexposition.

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Ljusgul

Lukt

Svag

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/frys punkt
Smältpunkt/smältpunktssområde
Kokpunkt/kokpunktssområde
Brandfarlighet
Övre brännbarhetsgräns:
Övre explosionsgräns
Undre brännbarhetsgräns:
Lägre explosionsgräns
Flampunkt
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
pH
Kinematisk viskositet
Vattenlöslighet
Löslighet i andra lösningsmedel
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Ångtryck
Densitet
Relativ Densitet
Relativ ångdensitet
Partikelegenskaper

Värden

Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 ungefär 10.8
 Inga data tillgängliga
 fullständigt lösligt
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Viskositet
Vätskedensitet

Inga data tillgängliga
 1.06 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Korrosivt för metaller

Korrosivt för metaller (FN manual för tester och kriterier del III, 37.4)

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut Toxicitet

Inandning

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt
FörtäringIngen information tillgänglig.
Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate	500 - 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-(2-butoxi)etanol	2410 mg/kg (Mouse)	2764 mg/kg (Rabbit)	> 29 ppm (Rat) 2h
Dietanolamin	675.8 mg/kg (Rat)	11.9 mL/kg (Rabbit)	3.35 mg/L 4h air (Rat)

Rat (råtta) Rabbit (kanin) Mouse (Mus) .-3 (Luft)

Frätande/irriterande på huden Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. (OECD 438).
Luftvägs- eller hudsensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Endokrina störande egenskaper****Endokrina störande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).**11.2.2. Annan information**

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
2-(2-butoxi)etanol	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dietanolamin	2.1 - 2.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 7.8: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1200 - 1580: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4460 - 4980: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 600 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 73 mg/L 5 min EC50 > 16 mg/L 16 h EC50 > 16 mg/L 16 h	55: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate	0.2
2-(2-butoxi)etanol	1

Dietanolamin	-2.46
--------------	-------

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.
Förenad förpackning	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Annan information	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	3267
14.2 Officiell transportbenämning	3267 - Frätande vätska, basisk, organisk, n.o.s. (Etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulkrtransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	3267
14.2 Officiell transportbenämning	3267 - Frätande vätska, basisk, organisk, n.o.s. (Etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	3267
14.2 Officiell transportbenämning	3267 - Frätande vätska, basisk, organisk, n.o.s. (Etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ingrediensdeklaration enligt 648/2004/EEG

Anjoniska tensider 5 - 15%
Fosfater < 5%
EDTA och salter därav < 5%

WGK klassificering

Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 648/2004/CE (Detergents)
Reg. 649/2012/CE (PIC)
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 2008/98/EC (on waste)
Dir. 98/24/CE

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Förklaring eller teckenförklaring till förkortningar och akronymer

Acute tox : Acute toxicity
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Dam. : Eye Damage
Eye Irrit. : Eye irritation
Repr. : Reproductive toxicity
STOT RE - Specific target organ toxicity - Repeated Exposure
Aquatic Chronic - Aquatic Chronic Toxicity

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/
Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum 07-okt-2014**Revisionsdatum:** 26-nov-2025

Revisionsnummer: 4.0

Revideringsanmärkning:
Grund för revidering Uppdateringsavsnitt: 2, 3

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad