

SÄKERHETSATABLAD

Foam 30**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn	Foam 30
Produkt nr.	12830, 12831, 12832, 12833, 12844
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	QQ31-W03K-400S-27JV

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Alkaliskt skumrengöringsmedel. Endast för yrkesmässigt bruk.
▼ Användningar som det avråds från	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	Novadan ApS Platinvej 21 DK-6000 Kolding Denmark
E-post	sds@novadan.dk
Omarbetad	2024-05-28
SDB Version	4.0
Datum för tidigare utgåva	2023-02-09 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Skyddsangivelser	
Allmänt	-
Förebyggande	Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
Åtgärder	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353)

Förvaring	-	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Avfall	-	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)
Innehåller	Natriumhydroxid Dinatriummetasilikat, pentahydrat	
Annan märkning	UFI: QQ31-W03K-400S-27JV	
▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Anjoniska tensider · Nonjoniska tensider	

2.3. Andra faror

Annat	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
-------	---

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: Indexnr.: 603-096-00-8	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Sulfonsyror, alkan, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EG-nr.: REACH: 01-2119513401-57-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 38,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH: 02-2119675504-34-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %		
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
▼ Hudkontakt	Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.
▼ Kontakt med ögonen	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare. Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Brännskada	Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten får ej utsättas för direkt solljus
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

-5 - 30 °C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

2-(2-Butoxi)etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

Natriumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Trietanolamin

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

2-(2-Butoxi)etanol

Varaktighet:

Exponeringsväg:

DNEL:

Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare

Inandning

101.2 mg/m³

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.25 mg/kgbw/d

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

Natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	2 %
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

Sulfonsyror, alkan, natriumsalter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1295 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2158.33 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	45.04 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	152.22 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	12.95 mg/kgbw/d

Trietanolamin

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	70 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.66 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	400 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.3 mg/kgbw/d

▼ PNEC

2-(2-Butoxi)etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		110 µg/L
Havsvatten sediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Predatorer		56 mg/kg
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		11 mg/L

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		17.6 µg/L
Havsvatten sediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg

Sötvatten	176 µg/L
Sötvattensediment	1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	270 µg/L
Sulfonsyror, alkan, natriumsalter	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	4 mg/L
Havsvatten	2.4 µg/L
Havsvatten sediment	76.7 µg/kg
Jord	1.21 mg/kg
Sötvatten	24 µg/L
Sötvattensediment	767 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	19.7 µg/L
Trietanolamin	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	10 mg/L
Havsvatten	32 µg/L
Havsvatten sediment	170 µg/kg
Jord	151 µg/kg
Sötvatten	320 µg/L
Sötvattensediment	1.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	5.12 mg/L

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
▼ Tekniska åtgärder	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
▼ Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder



Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			EN143/EN149



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	
▼ Handskydd			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Använd skyddshandskar av: Butylgummi. ≥ 0,4 mm Neopren. ≥ 0,5 mm Nitrilgummi. ≥ 0,7 mm EN 374.	≥ 0,4 - 0,7	≥ 480	EN374
Ögonskydd			
Typ	Standarder		
Ögonskydd	EN166		

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH	~ 13,0
pH i lösning	~ 11,5 (5%)
Densitet (g/cm ³)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
▼ Bulkdensitet (kg/m ³)	~1,10
▼ Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)	-4 °C
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

▼ Löslighet i vatten	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

▼ VOC (g/L)	18
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.

▼ Oxiderande egenskaper Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**
Ingen data tillgänglig.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).
- 10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner**
Inga kända.
- 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas**
Inga kända.
- 10.5. Oförenliga material**
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter**
Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Mus, hanar
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kgbw
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin, hanar
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kgbw
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Resultat:	>29 ppm
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1152 -1349 mg/kgbw
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 2,06 g/m ³
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud

Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kgbw
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta, hane/hona
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 2079 mg/kg
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Testmetod: OECD 403
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: >5,2 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Testmetod: OECD 402
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 6300 mg/kg
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Trietanolamin
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: >6400 mg/kgbw
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Trietanolamin
Testmetod: OECD 402
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kgbw
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kgbw
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod: OECD 402
Art: Kanin, New Zealand White, hane/hona
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg
Annan information: Source: ECHA

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Natriumhydroxid
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)

Produkt/Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information:	Source: Supplier SDS

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Mycket irriterande)

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Råtta
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kgbw/d
Annan information:	Source: Supplier SDS

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

▼ Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 1300 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
Testmetod: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 1100 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön: Sötvatten
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 100 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 35 - 189 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Art: Kräftdjur, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 40,4 mg/L
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 210 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 1700 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, Danio rerio
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 4.2 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Sulfonsyror, alkan, natriumsalter

Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Skeletonema costatum
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 5,2 mg/L
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 4,53 mg/L
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Trietanolamin
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 11800 mg/L
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Trietanolamin
 Art: Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
 Del av miljön: Sötvatten
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 609,88 mg/L
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Trietanolamin
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus
 Del av miljön: Sötvatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 512 mg/L
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Art: Fisk
 Del av miljön: Sötvatten
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 100,81 mg/L
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Del av miljön: Sötvatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Resultat: 27,22 mg/L
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/L
 Annan information: Source: ECHA

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Produkt/Ämne: 2-(2-Butoxi)etanol
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
 Resultat: 80%
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne: Trietanolamin
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Resultat: > 60 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 B

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

Produkten är inte bioackumulerande

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).


Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

▼ EWC-kod: 07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut


▼ Förorenad förpackning

▼ EWC-kod: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1719 KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Natriumhydroxid, Dinatriummetasilikat, pentahydrat)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium metasilicate, pentahydrate)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-B

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
					Se mer information nedan.
IATA	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium metasilicate, pentahydrate)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal. Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
Krav på särskild utbildning	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen	Ej tillämpligt.
REACH, Bilaga XVII	2-(2-Butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).
▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Anjoniska tensider · Nonjoniska tensider
Annat	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.
Källor	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004

om tvätt- och rengöringsmedel.
SFS Avfallsförordning (2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Faktor för global uppvärmningspotential
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

JUBO

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv