

SÄKERHETSATABLAD

## T2 Tvättmedel

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	T2 Tvättmedel
Produkt nr.	55823
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	12T1-W0YE-E000-S7NX

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

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

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	<b>Leany AB</b> Smedjegatan 31 352 46 Växjö Sverige +46 470 575550 www.leany.se
▼ Kontaktperson	Leany AB
E-post	office@leany.se
Omarbetad	2024-08-09
SDB Version	1.0
Datum för tidigare utgåva	2024-06-20 (1.0)

#### 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. 1A; 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 eller duscha. (P303+P361+P353)

Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	Kaliumhydroxid Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Annan märkning	UFI: 12T1-W0YE-E000-S7NX
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Amfotära tensider · Nonjoniska tensider · Polykarboxilater

### 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 BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx Indexnr.: 019-002-00-8	5 - 15 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 333,00 mg/kg) 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.:	5 - 15 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH: 01-2119487984-16-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	CAS-nr.: 120313-48-6 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

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

### Annan information

-

## 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. Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
Kontakt med ögonen	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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 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.  
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.  
Dessa är:  
Några metalloxider

#### 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.  
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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.  
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. Lösningssmedel 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.  
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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

0 - 35 °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

Kaliumhydroxid  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

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

#### DNEL

Kaliumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

▼ Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

▼ Tekniska åtgärder

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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Individuella skyddsåtgärder



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	
<b>Handskydd</b>			
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
<b>Ögonskydd</b>			
Typ	Standarder		
Ögonskydd	EN166		

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Fler färger, Svag gult, Färglös, Brun
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH	~ 13,0
pH i lösning	~ 11,5 (0,25 %)
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	~ 1,15
Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

Smältpunkt/frispunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°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)	0
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	Kaliumhydroxid
Testmetod:	OECD 425
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

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 <sup>3</sup>
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	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Annan information: Source: Supplier SDS

### Frätande/irriterande på huden

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

Produkt/Ämne Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated  
Testmetod: Draize-test  
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 Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Art: Kanin  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)  
Annan information: Source: Supplier SDS

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 Kaliumhydroxid  
Testmetod: LC50

Art: Fisk, *Gambusia affinis*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Resultat: 80 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

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: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, *Cyprinus carpio*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 1 - 10 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 1 - 10 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 1 - 10 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-15-branchad och linjär, etoxylerad propoxylerad  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, *Leuciscus idus*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: >1 - < 10 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-15-branchad och linjär, etoxylerad propoxylerad  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: ≤ 1 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-15-branchad och linjär, etoxylerad propoxylerad  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: ≤ 1 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-15-branchad och linjär, etoxylerad propoxylerad  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC10  
 Resultat: >0,1 - < 1 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS



## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
Resultat: > 60 %  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne: Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated  
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

Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder


Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
HP 8 - Frätande  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).



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

### Förorenad förpackning

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

## 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. (Kaliumhydroxid)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
					
IATA	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	II	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.
Krav på särskild utbildning	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen	Ej tillämpligt.
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Amfotära tensider · Nonjoniska tensider · Polykarboxilater
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. Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.
Källor	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 2020:614). Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer 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.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
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.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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)  
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

MP

#### 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. Används 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