

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**

Version 7.0

Tryckdatum 20.12.2022

Revisionsdatum / giltig från 11.11.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG
Ämnets namn : natriumhydroxid
INDEX-nr : 011-002-00-6
CAS-nr. : 1310-73-2
EG-nr. : 215-185-5
EG REACH-Reg.nr. : 01-2119457892-27-xxxx

A-nr. : 330875-6

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

Användning av ämnet eller blandningen : Används som:, Reagens, pH-värdesreglerande medel, Katalysator, Etsningsmedel, Rengöringsmedel, Kemisk mellanprodukt, Typiska användningar inkluderar: produktion av organiska och oorganiska kemikalier, formulering av kemikalier, produktion och blekning av pappersmassa, livsmedelindustrin, vattenbehandling, produktion av textil och yrkesmässig slutanvändning av formulerade produkter., Identifierad användning: Se tabell framför appendix för en fullständig översikt över identifierade användningar.

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
SE 215 32 Malmö

Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)
Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Korrosivt för metaller	Kategori 1	---	H290
Frätande på huden	Kategori 1A	---	H314
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	---	H318

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.
- Fysikaliska och kemiska : Kan vara korrosivt för metaller.
faror
- Potentiella miljöeffekter : Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H290
H314

Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

P260
P280

P234

Inandas inte damm eller dimma.
Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd.
Förvaras endast i originalförpackningen.

Åtgärder :

P301 + P330 + P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.

Avfall : P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enlighet med lokala / regionala / internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- natriumhydroxid

2.3. Andra faror

PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall inte tillämpas på oorganiska ämnen.

Ekologisk information: Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för miljön.

|| Toxikologisk information: Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för människors hälsa.

|| Vattenlösningar reagerar starkt alkaliskt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
natriumhydroxid			
INDEX-nr : 011-002-00-6	<= 100	Met. Corr.1	H290
CAS-nr. : 1310-73-2		Skin Corr.1A	H314
EG-nr. : 215-185-5		Eye Dam.1	H318
EG REACH-Reg.nr. : 01-2119457892-27-xxxx			
		särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 %	

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Eye Irrit. 2; H319
0,5 - < 2 %
Skin Corr. 1A; H314
>= 5 %
Skin Corr. 1B; H314
2 - < 5 %

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	: Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid inandning	: Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.
Vid hudkontakt	: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.
Vid ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart en ögonläkare. Kontakta ögonklinik om besvär kvarstår.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

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

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Extremt frätande och förstörande på vävnad. Vid förtäring, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck. Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
---------------------	---

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Olämpligt släckningsmedel : förhållanden och omgivande miljö.
: Vattenstråle med hög volym

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Bildar hala/oljiga ytor med vatten. Produkten reagerar med vatten och bildar värme.
Farliga förbränningsprodukter : Risk för bildning av frätande gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd lämpligt kroppsskydd (heldräkt)
Särskilda släckningsmetoder : Kväv röken genom vattenbesprutning.
Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Håll oskyddade personer borta. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd mekanisk hanteringsutrustning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering". Risk för halka av utspilld last.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Råd för säker hantering	: Förpackningen förvaras väl tillsluten. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor eller aerosol frigörs. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm.
Åtgärder beträffande hygien	: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	: Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot alkali. Förvara i originalbehållare. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Produkten är hygroskopisk.
Råd för skydd mot brand och explosion	: Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Produkten är inte brandfarlig.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvara på väl ventilerad plats.
Råd för gemensam lagring	: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får inte lagras tillsammans med syror och ammoniumsalter. Material som skall undvikas: Organiska peroxider
Lämpliga förpackningsmaterial	: Polyetylen
Olämpliga förpackningsmaterial	: , Aluminium, Zink

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	: Identifierad användning: Se tabell framför appendix för en fullständig översikt över identifierade användningar.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)		
DNEL		
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	1,0 mg/m3
DNEL		
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	1,0 mg/m3

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)		

PNEC värde har inte beräknats. :

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
Andra arbetsrelaterade gränsvärden		

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde, Inhalerbart damm
1 mg/m³

Sverige. Gränsvärdelistan, Korttids gränsvärde, Inhalerbart damm
2 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Behövs vid damning
Rekommenderad filtertyp:
Dammfilter:P2
Dammfilter:P3

Handskydd

Anmärkning : Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Följande material är lämpliga:
teflongummi
Polykloropren
naturgummi
butylgummi
Den exakta genombrottsiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste iakttas.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Ögonskydd

Anmärkning : Korgglasögon

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Ansiktsskydd

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Ogenomtränglig klädsel
Kemikalieresistent förkläde

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : Ingen tillgänglig data

Fysikaliskt tillstånd : fast

Färg : vit

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : ca. 319 - 322 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 1.390 °C (1013 hPa)

Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Inte tillämpligt

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Inte tillämpligt

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT) : Ingen tillgänglig data

pH-värde : > 14 (20 °C)
Koncentration: 100 g/l

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Löslighet	
Löslighet i vatten	: 1000 g/l (25 °C) 3420 g/l (100 °C)
Löslighet i andra lösningsmedel	: 238 g/l(20 °C) Lösningsmedel: metanol 139 g/l(20 °C) Lösningsmedel: Etanol
Upplösningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Dispersionsstabilitet	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: ca. 3,5 hPa (800 °C)
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 2,13 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Inte tillämpligt
Partikelkaraktäristika	
Ingen tillgänglig data	

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	: Ej oxiderande
Brandfarlighet (vätskor)	: Inte tillämpligt
Metallkorrosionshastighet	: Frätande på metall
Avdunstningshastighet	: Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Reagerar exotermisk med vatten. Reagerar exotermt med syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot luftfuktighet och vatten. Produkten är hygroskopisk. Skydda mot frost.
Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Material som skall undvikas: Syror, Lättmetaller, Vatten, Alkoholer, Starkt oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vätgas, genom reaktion med metaller

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter.

Irritation**Hud**

Resultat : Kan ge allvarlig frätskada med djupa svårläkta sår. Även utspädda lösningar fräter. Till att börja med känns huden endast hal - senare

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

kommer sveda, blåsbildning & frätsår.

Ögon

Resultat : Damm i ögonen kan ge smärta och frätsår.

Beståndsdel: natriumhydroxid CAS-nr. 1310-73-2

Akut toxicitet

Oralt

Ingen aktuell data tillgänglig.

Inandning

Ingen aktuell data tillgänglig.

Hud

Ingen aktuell data tillgänglig.

Irritation

Hud

Resultat : Starkt frätande (Kanin) (Inga riktlinjer har följts)

Ögon

Resultat : frätande effekter (Kanin; Test-ämne: 10% lösning) (OECD:s riktlinjer för test 405) Motsvarande eller liknande OECD: s riktlinjer

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : ej sensibiliserande (Människa) (Inga riktlinjer har följts) Lapptest på frivilliga försökspersoner visade inte sensibiliserande egenskaper.

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Inga försök som hänvisar till cancerogenitet är tillgängligt.
 Mutagenitet : In vitro tester visade inte mutagena effekter
 In vivo tester visade inte mutagena effekter
 Teratogenicitet : Ingen tillgänglig data
 Reproduktionstoxicitet : Förväntas inte ge nedsatt fortplantningsförmåga.

Specifik organototoxicitet

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Enstaka exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper

Fara vid aspiration

Inte tillämpligt,

11.2. Information om andra faror

Data för produkten

Hormonstörande egenskaper

Bedömning : Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för människors hälsa.

Beståndsdel: **natriumhydroxid** **CAS-nr. 1310-73-2**

Hormonstörande egenskaper

Bedömning : Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för människors hälsa.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Beståndsdel: **natriumhydroxid** **CAS-nr. 1310-73-2**

Akut toxicitet

Fisk

LC50 : 125 mg/l (Gambusia affinis; 96 h) (Inga riktlinjer har följts)
LC50 : 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h) (Inga riktlinjer har följts)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 40,4 mg/l (Ceriodaphnia (vattenloppa); 48 h) (Inga riktlinjer har följts)

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

alger

: Ingen tillgänglig data

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Persistens och nedbrytbarhet**Persistens**

Resultat : Ingen tillgänglig data

Bionedbrytbarhet

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Bioackumulering

Resultat : Bioackumuleras ej.

12.4. Rörlighet i jord

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Rörlighet

Vatten : God löslighet i vatten
Luft : Ej flyktigt
Jord : Låg potential för adsorption (baserat på ämnets egenskaper).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall inte tillämpas på oorganiska ämnen.

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
---------------------	------------------------	--------------------------

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall inte tillämpas på oorganiska ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper**Data för produkten**

Hormonstörande potential : Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för miljön.

Beståndsdel: natriumhydroxid CAS-nr. 1310-73-2

Hormonstörande potential : Ingen information tillgänglig om hormonstörande egenskaper för miljön.

12.7. Andra skadliga effekter**Beståndsdel: natriumhydroxid CAS-nr. 1310-73-2****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.
Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning : Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

1823

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR : NATRIUMHYDROXID, FAST
RID : NATRIUMHYDROXID, FAST
IMDG : SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod) 8; C6; 80; (E)
RID-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer) 8; C6; 80
IMDG-Klass : 8
(Etiketter; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : II
RID : II
IMDG : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR : nej
Miljöfarlig enligt RID : nej
Marine Pollutant enligt IMDG-koden : nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

Andra föreskrifter : Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.
· AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling: HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Beståndsdel: natriumhydroxid CAS-nr. 1310-73-2

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

EU. Förordning Nr. 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.

EU. REACH Bilaga XVII, Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredning och varor. : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.

EG. Förordning Nr. 1451/2007 [Biocider], Annex I, OJ (L 325) : EG nummer: , 215-185-5; Listad

Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter, Bilaga III: Förteckning över ämnen som kosmetiska produkter får innehålla endast om angivna begränsningar iakttas : Maximal koncentration i bruksklar beredning: 2 %; Produkter för rakpermanentning: Allmän användning; Se texten i förordningen för bestämmelser och tillämpliga undantag.

pH < 12,7.; pH-reglerare för hårborttagningsprodukter; Se texten i förordningen för bestämmelser och tillämpliga undantag.

Maximal koncentration i bruksklar beredning: 4,5 %; Produkter för rakpermanentning: Yrkesmässig användning; Se texten i förordningen för bestämmelser och tillämpliga undantag.

pH < 11.; Användning som pH-reglerande ämne, annan än för hårborttagningsprodukter; Se texten i förordningen för bestämmelser och tillämpliga undantag.

Maximal koncentration i bruksklar beredning: 5 %; Produkter för upplösning av nagelband; Se texten i förordningen för bestämmelser och tillämpliga undantag.

EU.Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III), Bilaga 1 : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.

Beståndsdel:

natriumhydroxid

CAS-nr. 1310-73-2

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Anmälningssstatus

natriumhydroxid:

Laglista	Anmälning	Anmälningsnummer
EINECS	JA	215-185-5
DSL	JA	
KECI (KR)	JA	97-1-136
KECI (KR)	JA	KE-31487
ENCS (JP)	JA	(1)-410
ISHL (JP)	JA	(1)-410
NZIOC	JA	HSR001547
INSQ	JA	
IECSC	JA	
ONT INV	JA	
TCSI	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	
VN INV	JA	
TH INV	JA	2815.11
TH INV	JA	2815.12
TH INV	JA	55-1-01354
PHARM (JP)	JA	
AU AIICL	JA	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

II

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.

Förkortningar och akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Einecs	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnr.
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnr.
STOT	specifik organotoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB-ämne	mycket lopersistent och mycket bioackumulerande ämne

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

litteratur och datakällor	information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	: Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	: Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.
Annan information	: Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.