

SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Version 6.0

Tryckdatum 29.03.2019

Revisionsdatum / giltig från 28.03.2019

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
Koksgatan 18
SE 20211 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 : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**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

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 faror : Kan vara korrosivt för metaller.
- 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.
Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj
huden med vatten eller duscha.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till
frisk luft och se till att andningen
underlättas. Kontakta genast

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

P305 + P351 + P338 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 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

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

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	>= 99 - <= 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- : 01-2119457892-27-xxxx			
Reg.nr.			

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.

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

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 förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel	: Samlad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Bildar hala/oljiga ytor med vatten.
Farliga förbränningsprodukter	: Kolmonoxid, Koldioxid (CO ₂), 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.

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**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. Andas inte in ångor och sprutdimma.

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 bortskaftning.

Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering". Risk för halka av utspild 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**

Råd för säker hantering : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor eller aerosol frigörs. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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.

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

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

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

PNEC värde har inte beräknats. :

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

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

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

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

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 genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Följande material är lämpliga:
teflongummi
Polykloropren
naturgummi
butylgummi
Den exakta genombrottstiden har inte tagits reda på av leverantören av skyddshandskarna och måste iakttas.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Ögonskydd

Anmärkning : Korgglasögon
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 : fast

Färg : vit

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	> 14 (100 ; 20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ca. 319 - 322 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	1.390 °C (1013 hPa)
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ca. 3,5 hPa (800 °C)
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Densitet	:	ca. 2,13 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	:	1000 g/l (25 °C) 3420 g/l (100 °C)
Löslighet i andra lösningsmedel	:	238 g/l (metanol; 20 °C) 139 g/l (Etanol; 20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Explosivitet	:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande

9.2. Annan information

Korrosivt på metaller	:	Frätande på metall
-----------------------	---	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**10.1. Reaktivitet**

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 de toxikologiska effekterna****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**

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

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

Inandning

Ingen aktuell data tillgänglig.

Hud

Ingen aktuell data tillgänglig.

Irritation**Hud**

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

Ögon

Resultat : Irriterar ögonen. (Kanin) (OECD:s riktlinjer för test 405)

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 vitrotester visade inte mutagena effekter
In vivo tester visade inte mutagena effekter

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

Teratogenicitet : Ingen tillgänglig data
 Reproduktionstoxicitet : Förväntas inte ge nedsatt fortplantningsförmåga.

Specifik organtoxicitet**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,

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)

alger

: Ingen tillgänglig data

Bakterie

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

EC50 : 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 Min.) (EPS 1/RM/24)

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 : Produkten är rörlig i vattenmiljön.

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

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

inte tillämpas på oorganiska ämnen.

12.6. Andra skadliga effekter**Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

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 (2011:927). 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

14.2. Officiell transportbenämning

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

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG**14.3. Faroklass för transport**

ADR-Klass (Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod)	: 8 8; C6; 80; (E)
RID-Klass (Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer)	: 8 8; C6; 80
IMDG-Klass (Etiketter; EmS)	: 8 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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG : Ej tillämbart.

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
---------------------	------------------------	--------------------------

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

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

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

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

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

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

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

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

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

Förkortningar och akronymer

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
Einecs	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
STOT	specifik organtoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

NATRIUMHYDROXID PÄRLOR / SK 25 KG

- 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.