

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NATUWASH
Produktnummer 330331-0

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

Användning Fordonstvätt/industriell rengöring

Kemisk/teknisk produktbenämning Alkaliskt rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Tillverkare/leverantör

THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ

Telefon 0920 – 25 30 15

E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se

Hemsida www.thordohlssonkemiska.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformationscentralen
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

C9-11 Alkoholetoxilat

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>= 2.5 EO)	127036-24-2 603-182-5	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1	5-10	Eye Dam. 1	H318
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3	1-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Till läkare.

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

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan ge övergående sveda och rodnad.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mag-tarm-kanal.

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

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
Till ex. pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Inga fastställda.

DNEL

Kaliumkarbonat (584-08-7)

Långtidsexponering – Konsumenter
Lokala effekter, Inandning: 10 mg/m³
Långtidsexponering – Konsumenter
Lokala effekter, Dermal: 8 mg/cm²
Långtidsexponering – Arbetstagare
Lokala effekter, Inandning: 10 mg/m³
Långtidsexponering – Arbetstagare
Lokala effekter, Dermal: 16 mg/cm²

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Svag lukt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (koncentrat):	Ca 9
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	Ca 1032 kg/m ³
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>150
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan ge övergående sveda och rodnad.

Ögonkontakt

Ger intensiv smärta och irritation.

Förtäring

Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mag-tarm-kanal.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (≥ 2.5 EO) (127036-24-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
Kaliumkarbonat (584-08-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: > 4,9 mg/l
C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: 300-2000 mg/kg Analogi LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg Analogi

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avlopps nät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (≥ 2.5 EO) (127036-24-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Cyprinus carpio NOEC Fisk: >1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >10-100 mg/l OECD TG 202 NOEC Daphnia 21d: >1-10 mg/l EC ₁₀ Alger 72h: >1-10 mg/l OECD TG 201 EC ₅₀ Aktivt slam: 140 mg/l NOEC Markorganism: 220 mg/k Art: Eisenia foetida NOEC Växter: 10 mg/kg Art: Lepidum sativum
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l
Kaliumkarbonat (584-08-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 68 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Fisk 96h: 33 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >200 mg/l NOEC Daphnia 48h: 120 mg/l
C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alg 72h: >1-10 mg/l Art: Skeletonema costatum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (≥ 2.5 EO) (127036-24-2) – Lätt biolosikt nedbrytbart (OECD TG 301 B) >60% på 28d.

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) - Lätt biologiskt nedbrytbart (OECD 301D)

Kaliumkarbonat (584-08-7) – Oorganiskt ämne är inte biologiskt nedbrytbart

C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3) - Lätt bionedbrytbart. OECD TG 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (≥ 2.5 EO) (127036-24-2) – Bioackumulering osannolik

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) - Lätt biologiskt nedbrytbart (OECD 301D)

Kaliumkarbonat (584-08-7) – Ej bioackumulerande

C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3) – Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

NATUWASH

Omarbetad 2019-04-15

Version 5

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, www.echa.europa.eu (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2019-04-15

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Tidigare versioner:

Version 1: 2002-01-18

Version 2: 2010-11-22

Version 3: 2014-01-15

Version 4: 2015-05-27

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.