

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-12-13

Ersätter blad utfärdat 2018-04-25

Versionsnummer 3.0

Nitor®

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR ALLRENT
Artikelnummer 226784, 226686, 213482

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag AB Alfort & Cronholm
Box 110 43
16111 BROMMA
Telefon +46(8) 80 21 60
E-post kundservice@nitor.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

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

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller PARFYM. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
ALKYL POLYETYLENGLYKOLETER		
Index nr: 02-2119831120 REACH: 02-2119831120-58	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2; H302, H315	5 - 8 %
DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER		
CAS nr: 34590-94-8 EG nr: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		<5 %
REACH: 01-2119457558-25		<2 %
ETANOL		
CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	<5 %
KALIUMHYDROXID		
CAS nr: 1310-58-3 EG nr: 215-181-3 Index nr: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33	Met Corr 1, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1A; H290, H302, H314	<1 %
PARFYM		
	Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H317, H412	<0,5 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Nonjoniska tensider.

Parfym.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid förtäring

Drick genast ett par glas vatten eller mjölk.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Vid hudkontakt

Irritation.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, koldioxid eller pulver.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill spolats bort med stora mängder vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp.

Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

Korttidsgränsvärde 75 ppm / 450 mg/m³

Anm. H,V

ETANOL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m³

Anm. V

KALIUMHYDROXID

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 1 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)

Korttidsgränsvärde 2 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	37,2 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	283 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	308 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	36 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	121 mg/kg bw

ETANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	1900 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	114 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	343 mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	950 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	950 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	950 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	87 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	206 mg/kg bw/d

KALIUMHYDROXID

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska	Inhalation	1 mg/m ³
	Lokala		
Konsument	Kroniska	Inhalation	1 mg/m ³
	Lokala		

PNEC

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	19 mg/L
Sediment i sötvatten	190 mg/kg dw
Havsvatten	1,9 mg/L
Sediment i havsvatten	7,02 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	4168 mg/L
Mark (jordbruk)	2,74 mg/kg dw
Intermittent	190 mg/L

ETANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,96 mg/l
Sediment i sötvatten	3,6 mg/kg
Havsvatten	0,79 mg/l
Sediment i havsvatten	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l
Mark (jordbruk)	0,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska. Färg: röd.
b) Lukt	parfymliknande
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	0 °C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	1,03 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LD50 kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 5130 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 5130 mg/kg Oralt

ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 124.7 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 6200 mg/kg Oralt

KALIUMHYDROXID

LD50 råtta 24h: 333 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan ge upphov till hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är ej klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är ej klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är ej klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L

ETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l

IC50 Alger 72h: > 10.9 mg/L

KALIUMHYDROXID

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 40 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Moskitfisk (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/kg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras troligen ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Beakta lokala föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2018-04-25 Ändringar i sektion 2, 4, 8, 11.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox <i>4oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Met Corr 1	Kan vara korrosivt för metaller (Kategori 1)
Skin Corr 1A	Frätande (Kategori 1A)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige (AFS 2018:1)

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-12-13.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring

H315 Irriterar huden

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se