

SÄKERHETSATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rengöringsmedel

Leverantörens artikelnummer

240080

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-post kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Tel +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xi; R36/38

Allvarligaste skadliga effekterna:: Irriterar ögonen och huden.
Stänk i ögonen ger irritation, rodnad och ökat tårflöde. Hudkontakt ger sveda, rodnad och irritation..

2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

SAMMANSÄTTNING

vatten (90 - 100 %), kaliumhydroxid (1 - 5 %), natriummetasilikat (0,2 - 1 %), nonjoniska tensider (0 - 5 %), Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitriumsalt (0 < 1 %), SODIUM COCOAMPHOPROPIONATE (0 < 1 %)

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S61 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
vatten		231-791-2	7732-18-5	90 - 100 %		
kaliumpydroxid	-	215-181-3	1310-58-3	1 - 5 %	Xn,C,R22 - R35	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
natriummetasilikat	-	229-912-9	6834-92-0	0,2 - 1 %	C,R34 - R37	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
nonjoniska tensider			78330-21-9	0 - 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinatiumpyrsalt		-	164462-16-2	0 < 1 %		
SODIUM COCOAMPHOPROPIONATE		298-632-7	93820-52-1	0 < 1 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning eller ge något via munnen till en medvetslös person. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

HUD

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Kvarstår symptom kontakta läkare.

GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Förtäring kan ge illamående, sveda i munhåla och svalj samt magsmärter. Hudkontakt kan ge rodnad, irritation och sveda. Irriterande för ögonen.

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

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släck med koloxid, pulver, skum eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Produkten är inte brandfarlig men underhåller förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik större utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Små mängder spolras bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt. Sörj för god allmän ventilation. Möjlighet till ögonsköljning ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara utom räckhåll för barn, i rumstemperatur och väl tillsluten, helst i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Undvik kontakt med ögon och hud.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
kaliumhydroxid	1310-58-3	15 min.		2	2005	
kaliumhydroxid	1310-58-3	8 h		1	2005	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi, PVC).

ANDNINGSSKYDD

Vid behov.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Undvik utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Klar vätska.

FÄRG Ofärgad.

LUKT Svag. Lösningemedel.

LÖSLIGHET Vattenlösligt.

SÄKERHETSATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	13,4		
pH (brukslösning)	12,2		1)
Smältpunkt	0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	< 1 cP		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1018 kg/m ³		

Kommentar nr	Kommentar
1	4 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

kaliumhydroxid				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		365 mg/kg		

AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge sveda i mun och svalg och magsmärtor. Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

AKUT DERMAL TOXICITET

Irriterande. Kan ge rodnad, sveda. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inandning kan vara irriterande.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan vara starkt irriterande. Kan ge sveda och tårflöde.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

kaliumhydroxid				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	80 mg/l	Gambusia affinis	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	40 - 240 mg/l		

natriummetasilikat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	210 mg/l	Brachydanio rerio	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	496 mg/l		
IC50 (Akut alg)	72h	15 mg/l		

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig. Utsläpp till vattenrecipenter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

INFORMATION

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en siffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

SÄKERHETSATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-12

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR MÅLARTVÄTT EXTRA

Omarbetad: 2013-02-12

Ersätter datum: 2008-01-31

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-01-31	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 16
2.0.1	2013-02-12	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Databaserna ESIS, Kemiska Ämnen, Information från tillverkaren, Hygieniska Gränsvärden, AFS 2011:18, Avfallsförordningen, SFS 2001:1063

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SDB HAR UTARBETATS AV

Företag	Nitor
Adress	Box 11043
Postnr/Ort	161 11 Bromma
Land	Sverige
E-post	kundservice@nitor.se
Hemsida	www.nitor.se
Tel	+46(8) 80 21 60
Fax	+46(8) 25 85 80

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			