

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR FASADTVÄTT PLUS

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rengöringsmedel
Rengöring av fasad utomhus före ommålning.

Leverantörens artikelnummer

288067
288068

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:

Allvarligaste skadliga effekterna:: Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

SAMMANSÄTTNING

Etanol (0 < 5 %), isopropanol (0 < 2 %), natriummetasilikat (0 < 2 %), Kokosamidopropylaminoxid (< 5 %), Fettalkoholetoxilat, polymer (< 5 %), Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinatrisiumsalt (0 < 5 %), kaliumhydroxid (< 2 %), cocamidopropylbetain (< 2 %)

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S25 Undvik kontakt med ögonen.

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

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Produkten är alkalisk.pH koncentrat ca 13.

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	> 30 %		
Etanol	-	200-578-6	64-17-5	0 < 5 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
isopropanol	-	200-661-7	67-63-0	0 < 2 %	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
natriummetasilikat	-	600-279-4	10213-79-3	0 < 2 %	Xn,C,R22 - R34 - R37	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
Kokosamidopropylaminoxid			68155-09-9	< 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Fettalkoholetoxilat, polymer	-		166736-08-9	< 5 %	Xn,R22 - R38 - R41	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinatiursalt		-	164462-16-2	0 < 5 %		Met. Corr. 1 H290
kaliumpydroxid	-	215-181-3	1310-58-3	< 2 %	Xn,C,R22 - R35	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
cocamidopropylbetain	-	263-058-8	61789-40-0	< 2 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila.Skölj mun och näsa med vatten.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

HUD

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

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

ÖGON

Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Skölj om möjligt med tempererat vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

GENERELLT

Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård. Medtag säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan vid förtäring orsaka sveda i munhåla och svalg. Kan ge upphov till illamående och kräkningar. Risk för frätskador på matstrupen kan inte uteslutas. Orsakar kraftig sveda vid ögonkontakt. Kan ge frätskador på hornhinnan.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

Flytta behållaren från brandhärden. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Små mängder spolas 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.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1. För utomhusbruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkingar
Etanol	64-17-5	15 min.	1000	1500	1993	
Etanol	64-17-5	8 h	500	1000	1993	U
isopropanol	67-63-0	15 min.	250	600	1989	
isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
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

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd eller ansiktsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

SKYDD AV HUDEN

Normala arbetskläder. Undvik upprepad och förlängd hudkontakt.

HANDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar (nitrilgummi, PVC).

ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Klar vätska.

FÄRG Ofärgad.

LÖSLIGHET I VATTEN Fullt blandbar

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	13		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
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	Data saknas		

9.2 Annan information

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Produkten är alkalisk.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik kraftig upphettning.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik långvarig kontakt med glas och klinker.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan kolmonoxid och kolväten avges.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

Etanol				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		7060 mg/kg	råtta	

natriummetasilikat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		1200 mg/kg	råtta	Kemiska Ämnen

isopropanol				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		4710 mg/kg	råtta	

kaliumhydroxid				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		273 mg/kg	råtta	

Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinatriumsalt				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 40000 mg/kg	råtta	

Kokosamidopropylaminoxid				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	råtta	

Fettalkoholetoxilat, polymer				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		200 - 2000 mg/kg	råtta	

AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge sveda i mun och svalg och magsmärtor. Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstrupen kan inte uteslutas.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Dimma eller ånga kan orsaka kraftig irritation/sveda i näsa och svalg.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation. Kan ge frätskador på hornhinnan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

Etanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	13500 mg/l	Pimephales promelas	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	5400 mg/l	Daphnia Magna	
IC50 (Akut alg)	72h	> 109 mg/l	Skeletonema costatum	

isopropanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	4200 mg/l	Rasbora heteromorpha	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	13300 mg/l	D Magna	

cocamidopropylbetain				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	48h	1 - 10 mg/l	Brachydanio rerio	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	10 - 100 mg/l		
IC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l	Scenedesmus Subspicatus	

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		

Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinatriciumsalt				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l	Brachdanio rerio	

Kokosamidopropylaminoxid				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	1,2 mg/l	Fisk	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	20 mg/l	Daphnia	
LC50 (Akut alg)	72h	3,7 mg/l	Grönalg	

Fettalkoholetoxilat, polymer				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut fisk)	72h	10 - 100 mg/l	Scenedesmus Subspicatus	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	20 mg/l	Daphnia Magna	

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Ingående tensider är biologiskt lättnedbrytbara enligt kriterierna i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

isopropanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		2,97		

Ingående ämnen bioackumuleras inte eller troligen inte.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten bedöms inte innehålla PBT och vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

INFORMATION

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

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		
Farotikett(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		
Farotikett(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		
Farotikett(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		

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FASADTVÄTT PLUS

Omarbetad: 2013-03-14

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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2001:1063).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-03-14

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2013-03-14	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdatablad, Databasen Kemiska Ämnen, ESIS

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.