

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR FILTERRENT
GRUPPNAMN Poolkemikalier

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rengöring av poolfilter.

Leverantörens artikelnummer

292280

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: Xn; R21/22, C; R34

Allvarligaste skadliga effekterna:: Farligt vid hudkontakt och förtäring. Frätande.

2.2 Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig



Frätande

SAMMANSÄTTNING

kaliumhydroxid (5 - 10 %), kaliummetasilikat (1 - 5 %), dipropylenglykolmonometyleter (isomer) (1 - 5 %), amfotär tensid (1 - 5 %), Vatten (60 - 100 %)

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

R-fraser

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34 Frätande.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Produkten skall försees med barnsäker förslutning vid försäljning till allmänheten. Produkten skall försees med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
kaliumhydroxid	-	215-181-3	1310-58-3	5 - 10 %	Xn,C,R22 - R35	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
kaliummetasilikat	-	215-199-1	1312-76-1	1 - 5 %	C,R22 - R34	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314
dipropylenglykolmonometyleter (isomer)	-	252-104-2	34590-94-8	1 - 5 %		
amfotär tensid		271-704-5	68604-71-7	1 - 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Vatten		231-791-2	7732-18-5	60 - 100 %		

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare för rådgivning.

HUD

Skölj genast med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

GENERELLT

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

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Frätande på hud och ögon. Risk för frätskador på matstrupen kan inte uteslutas.

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: pulver, skum eller vattendimma.

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 särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

INFORMATION

Släckvattnet kan vara starkt frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Mindre mängder spill kan spolas ut i avloppet med stora mängder vatten. Större spill: Samla upp i täta behållare. Lämnas till avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

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

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Sörj för god allmän ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Får ej förvaras ovanför ögonhöjd. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
kaliumpoxid	1310-58-3	15 min.		2	2005	
kaliumpoxid	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 omedelbar ögonspolning och dusch på arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd eller ansiktsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar.

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Vätska.
FÄRG	Färglös.
LUKT	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
LÖSLIGHET I VATTEN	Lättlöslig

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	14		
pH (brukslösning)	12,5		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	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

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1110 kg/m ³		

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Produkten är alkalisk. Kan vara korrosivt för metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar häftigt med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Blanda ej med andra kemikalier.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Reagerar med alkalimetaller. Reagerar häftigt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

AKUT DERMAL TOXICITET

Frätande. Kan orsaka övergående irritation/sveda. Upprepad eller långvarig exponering: Kan ge allvarlig frätskada på huden.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inte relevant.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Damm, dimma och stänk i ögonen kan ge sveda/irritation och frätskador.

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		

kaliummetasilikat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	300 - 480 mg/l	Lepomis macrochirus	

EKOTOXICITET

Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Vattenlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vattenmiljön. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

INFORMATION

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Mindre mängder kan efter neutralisering hällas ut i avlopp. Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 20 01 15.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	UN 1814	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	KALIUMHYDROXIDLÖSNING	14.5 Miljöfaror	Nej
14.3 Faroklass för transport	8		
Faroetikett(er)	8		
Farlighetsnummer	80	Tunnelrestriktionskod	(E)

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning	NOT TRANSLATED	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	NOT TRANSLATED	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	8		
Faroetikett(er)			
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening	No		
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:	F-A, S-B		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning	NOT TRANSLATED		
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			

ANNAN INFORMATION

LQ: 292280: 0,7 L x 10.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR FILTERRENT

Omarbetad: 2013-02-05

Ersätter datum: 2008-01-16

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

BESTÄMMELSER

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

BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Produkten ska förses med barnskyddande förslutning vid försäljning till allmänheten. Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-05

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-01-16	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 15, 16
3.0.0	2013-02-05	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantördata, databasen kemiska ämnen, ESIS

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.