

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

☒	Godkänt för användning	☐
☐	Godkänt för Laboratorieanvändning	☐
☒	Godkänd av Nitor AB	☐

HANDELSNAMN

NITOR FILTERRENT

GRUPPNAMN

Poolkemikalier

Artikelnummer

292280

Inhemsk tillverkare/importör

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

Namn

Malin Nyberg

E-mail

Tel. (arb.)

Land

Nödtelefon

112
08-33 12 31

Information

Giftinformation - vid förgiftningstillbud
Övrig giftinformation

Öppet tider

24h
Kontorstid

2. FARLIGA EGENSKAPER



Frätande

HÄLSA

Frätande.

BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

MILJÖ

Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-förhöjning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	kaliumhydroxid		215-181-3	1310-58-3	5 - 10 %	Xn,C,R22 - R35
2	dipropyleneglykolmonometyleter (isomer)		252-104-2	34590-94-8	1 - 5 %	
3	natriummetasilikat		229-912-0	10213-79-3	1 - 5 %	C,R34 - R37
4	amfotär tensid		271-704-5	68604-71-7	1 - 5 %	Xi,R36
5	Vatten		231-791-2	7732-18-5	60 - 100 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



GENERELLT

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

INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



SLÄCKMEDEL

Släckmedel: pulver, skum eller vattendimma.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är inte brandfarlig.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

INFORMATION

Släckvattnet kan vara starkt frätande.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt. Sörj för god ventilation.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

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

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING



SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Produkten är frätande.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Se till att luftväxlingen är god. Håll behållare väl slutna. 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.

LAGRING

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

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Möjlighet till omedelbar ögonspolning och dusch på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd eller ansiktsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar.

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
kaliumhydroxid	1310-58-3	8 h		1.0	2004	
kaliumhydroxid	1310-58-3	15 min.		2.0	2004	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Löslighet	Vattenlöslig. Lösningar i vatten är basiska.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	14		
pH i lösning	12.5		
Densitet	1110 kg/m ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET



STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med syror.

REAGERAR MED

Reagerar med alkalimetaller. Reagerar häftigt med syror.

INFORMATION

Kan bilda frätande lösning med vatten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



INANDNING

Inte relevant.

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

12. EKOLOGISK INFORMATION



AKVATISK EKOTOXICITET

kaliumhydroxid

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

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.

MOBILITET

Vattenlöslig.

NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

INFORMATION

Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter. Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

13. AVFALLSHANTERING



GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Mindre mängder kan efter neutralisering hällas ut i avlopp. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 12 03 01.

14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten klassad som farligt gods:



Ja



Nej



Ej utvärderat

UN-nr: 3266

Benämning och beskrivning

Frätande basisk oorganisk vätska, N. O. S. (kaliumhydroxid)/ Corrosive liquid, basic, inorganic, N. O. S. (potassium hydroxide)

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	III
Etikett:	8		
Faronummer:	80		

Frätande eller svagt frätande ämne.

IMDG (Sjötransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:		EMS:	F-A, S-B
Marine Pollutant:	No		

ANNAN INFORMATION

LQ: 292280: 0,7 L x 10.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Frätande

EG-märkning ☒ Nej ☐ Ja ☐ Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

kaliumhydroxid (5 - 10 %), dipropyleneglykolmonometyleter (isomer) (1 - 5 %), natriummetasilikat (1 - 5 %), amfotär tensid (1 - 5 %), Vatten (60 - 100 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
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.

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	amfotär tensid	☐
	dipropyleneglykolmonometyleter (isomer)	☐
	kaliumhydroxid	☐
	natriummetasilikat	☐
	Vatten	☐

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-16

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-01-28

NITOR FILTERRENT

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION



FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.

UTFÄRDAD: 2008-01-16

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-01-16	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 15, 16

SDB har utarbetats av

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

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			