

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR HANDDISK

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Diskmedel

Leverantörens artikelnummer

226822

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:

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges..

Allvarligaste skadliga effekterna::

2.2 Märkningsuppgifter

SAMMANSÄTTNING

Vatten (> 30 %), etanol (< 5 %), isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol (< 5 %), natriumlauryletsulfat (5 - 15 %), alkoholer, C12-14, etoxilerade (< 5 %), citronsyra (< 5 %), Alkylpolyglykosid C10-16 (< 5 %), cocamidopropylbetain (< 5 %), kokosfettsyradietanolamid (< 5 %), parfym enligt IFRA (< 0,5 %), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (< 0,1 %), färgämne, C.I. 19140, C.I. 15985 (< 20 ppm)

S-FRASER

S25 Undvik kontakt med ögonen.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända övriga faror.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

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	< 5 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol		200-661-7	67-63-0	< 5 %	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
natriumlauryletersulfat		500-234-8	68891-38-3	5 - 15 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
alkoholer, C12-14, etoxilerade	-	500-213-3	68439-50-9	< 5 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
citronsyra		201-069-1	5949-29-1	< 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Alkylpolyglykosid C10-16	-		110615-47-9	< 5 %	Xi,R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
cocamidopropylbetain	-	263-058-8	61789-40-0	< 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
kokosfettsyrdietanolamid			68603-42-9	< 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
parfym enligt IFRA		-	-	< 0,5 %		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	220-120-9	2634-33-5	< 0,1 %	Xn,N,R22 - R38 - R41 - R43 - R50	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400
färgämne, C.I. 19140, C.I. 15985	-			< 20 ppm		

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

HUD

Skölj med vatten.

ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten.

GENERELLT

Kontakta läkare om symptom eller besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga påvisade akuta och fördröjda effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

krävs

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Inga särskilda faror.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingen risk för personskador.

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

Större mängder vallas in med inert uppsugande material som sand, sågspån eller liknande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Se avsnitt 13, avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentrat undvikas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

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	Anmärkingar
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	15 min.	250	600	1989	
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
etanol	64-17-5	15 min.	1000	1900	1993	
etanol	64-17-5	8 h	500	1000	1993	

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

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD

Behövs ej vid normal användning.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

ANDNINGSSKYDD

Behövs ej vid normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Vätska

FÄRG Gul.

LUKT Citron.

LÖSLIGHET Löslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	~ 6,5		1)
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	> 100		
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	1000 cP		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1030 kg/m ³		

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

Kommentar nr	Kommentar
1	1% lösning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ej reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Vid kraftig uppvärmning kan svaveldioxid bildas.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		12800 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		4710 mg/kg	råtta	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg		
LD50 (Oralt)		1150 mg/kg		

natriumlauryletersulfat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	råtta	

etanol

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

cocamidopropylbetain

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

alkoholer, C12-14, etoxilerade

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	råtta	

kokosfettsyradietanolamid

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		2500 mg/kg	råtta	

Alkylpolyglykosid C10-16

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	råtta	

AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge illamående och kräkningar.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan vara irriterande för huden.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan orsaka övergående irritation/sveda.

ANNAN GIFTIG INVERKAN

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	4200 mg/l	Rasbora heteromorpha	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	13000 mg/l	D. Magna	
IC50 (Akut alg)	72h	1000 mg/l		

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	16 mg/l	Salmo Gairdneri	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	105 mg/l		
IC50 (Akut alg)	72h	15 mg/l	green algae	

natriumlauryletsulfat

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	8,9 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	21 mg/l		
IC50 (Akut alg)	8d	10 - 100 mg/l		

etanol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
IC50 (Akut alg)	72h	5000 mg/l	Scenedesmus sp.	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	7800 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	13480 mg/l	Pimephales promelas	

citronsyra

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	833	regnbågslax	
EC50 (Akut Daphnia)	72h	120	Daphnia Magna	
IC50 (Akut Daphnia)	48h	80	Kemiska ämnen	
IC50 (Akut alg)	7d	1200	Navicula seminolum	

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	

alkoholer, C12-14, etoxilerade

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l	Cuprinus carpio	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l	Daphnia magna	
IC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l	Scenedesmus subspicatus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
COD		24 mg/kg		

etanol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
COD		2,1 mg/kg		

alkoholer, C12-14, etoxilerade

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
ThOD		208		
COD		204		

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

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

12.3 Bioackumuleringsförmåga

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
BCF		< 10		

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		13		

etanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
BCF		< 10		
Log Pow		-1,31		

citronsyra				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		-1,72		

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

INFORMATION

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Destrueras enligt lokala bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 20 01 30.

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		
Faretikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

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

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). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-07

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2009-12-08	Malin Nyberg	
2.0.0	2013-02-07	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdata, databasen kemiska ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR HANDDISK

Omarbetad: 2013-02-07

Ersätter datum: 2009-12-08

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.