

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ☒ | Godkjent for bruk | ☐ |
| ☐ | Godkjent for lab.bruk | ☐ |
| ☒ | Godkjent av Nitor AB | ☐ |

HANDELSNAVN
BRUKSOMRÅDE

NITOR BACK TO WHITE
Tekstilfargemiddel Vaskehjelpemiddel

Artikkelnummer
298251

Nasjonal produsent/importør

Foretak	Nitor
Adresse	Box 11043
Postnr./sted	161 11 Bromma
Land	Sverige
E-post	kundservice@nitor.se
Internett	www.nitor.se
Telefon	+46(8) 80 21 60
Faks	+46(8) 25 85 80

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Malin Nyberg			

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	Hele døgnet

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Helseskadelig

HELSE

Farlig ved svelging. Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Irriterer øynene.

BRANN OG EKSPLOSJON

Kan forårsake brann.

MILJØ

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING



Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	natriumditionit		231-890-0	7775-14-6	25 - 50 %	Xn,R22 - R31 - R7
2	natriumkarbonat dekahydrat		207-838-8	497-19-8	10 - 25 %	Xi,R36
3	natriumdisilikat		215-687-4	1344-09-8	1 - 2.5 %	Xi,R36/38
4	natriummetasilikat		229-912-9	6834-92-0	2.5 - 10 %	C,R34 - R37
5	benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-		201-289-8	80-54-6	< 1 %	Xn,R22 - R43
6	2-(fenylmetylen)oktanal		202-983-3	101-86-0	< 1 %	Xi,R43
7	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one		204-846-3	127-51-5	< 1 %	
8	benzyl salicylate		204-262-9	118-58-1	< 1 %	

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd. UTEN FOSFAT.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK



GENERELT

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved større skade eller vedvarende plager – legebehandling. Vis dette HMS-databladet om mulig.

INNÅNDING

Frisk luft.

HUDKONTAKT

Vask straks med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege.

SVELGING

Konsulter lege for særskilt råd. Oppsøk umiddelbart lege eller sykehus hvis mer enn en ubetydelig mengde svelges.

MEDISINSK INFORMASJON

Behandles symptomatisk.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING



EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokk med store mengder vann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Kan forårsake brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Unngå direkte kontakt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Må ikke slippes ut i avløp, drikkevanntilgang eller mark.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon. Rengjør forurensset område med egnet rengjøringsmiddel – ikke bruk løsningsmiddel.

ANNEN INFORMASJON

Informér brannvesenet ved større spill.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING



HÅNDTERING

Unngå direkte kontakt. Ikke bland produktet med andre stoffer eller produkter uten kunnskap om at dette er risikofritt. Unngå støvdannelse. Les og følg produsentens anvisninger! Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Åpne og håndtere beholderen forsiktig.

OPPBEVARING

Oppbevares i originalemballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR



BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

ØYEVERN

Tettsittende øyevern eller ansiktsvern ved fare for sprut eller direktekontakt.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker eller beskyttende hudkrem. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Beskyttelseshansker (butylgummi, neopren).

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform Pulver.
Farge Hvit.
Løselighet Vannløslig.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1000 kg/m ³		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Syrer.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Helseskadelig

HUDKONTAKT

Personer som er følsomme for sulfitt kan få en allergisk reaksjon.

ØYEKONTAKT

Irriterende. Kan gi svie og rennende øyne.

SVELGING

Farlig ved svelging.

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

natriummetasilikat

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)	96h	> 2320 mg/l	Gambusia affinis	
Akutt Daphnia(EC50)	100h	> 247 mg/l		

ØKOTOKSISITET

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL



GENERELT

Beholder med rester av innholdet utgjør farlig avfall. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann. Foretaket er tilknyttet REPA. Spørsmål om almann kjemisk avfallshåndtering kan som regel besvares av kommunen eller NORSAS.

AVFALLSGRUPPER

Avfallstype angis med en seksifret EAK-kode. EAK-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode. 16 03 05.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT



Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: ☒ Ja ☐ Nei ☐ Ikke vurdert

UN-nr: 1384

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse: 4.2

Forpakkingsgr: II

Fareseddel: 4.2

Farenummer: 40

IMDG (sjøtransport)

Klasse: 4.2

Forpakkingsgr: II

Sub. risiko:

EMS: F-A, S-J

Marin forurensning: No

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Helseskadelig

EF-etikett ☒ Nei ☐ Ja ☐ Ikke vurdert

SAMMENSETNING

natriumditionit (25 - 50 %), natriumkarbonat dekahydrat (10 - 25 %), natriumdisilikat (1 - 2.5 %), natriummetasilikat (2.5 - 10 %), benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (< 1 %), 2-(fenylmetylen)oktanal (< 1 %), 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one (< 1 %), benzyl salicylate (< 1 %)

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R7	Kan forårsake brann.
R22	Farlig ved svelging.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R36	Irriterer øynene.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S50 Må ikke blandes med (angis av produsent, importør eller omsetter).

KJEMIKALIESIKKERHETSVURDERING

Reg.Nr.	Ingrediensnavn	CSR
	2-(fenylmetylen)oktanal	☐
	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one	☐
	benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-	☐
	benzyl salicylate	☐
	natriumdisilikat	☐
	natriumditionit	☐
	natriumkarbonat dekahydrat	☐
	natriummetasilikat	☐

LOVER OG FORSKRIFTER

EG 1907/2006 REACH. Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 30. juli 2004. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, sist endret 20. feb 2004. Avfallsforskriften. Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005). Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten). Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (2005). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2002 med endring av 2007). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (2004 med endring av 2007). Transport av farligt gods: ADR/RID/IMDG.

ANNEN INFORMASJON

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen informasjon tilgjengelig

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 11.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

NITOR BACK TO WHITE

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS



LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R7	Kan forårsake brann.
R22	Farlig ved svelging.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R37	Irriterer luftveiene.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.

UTGITT: 11.04.2008

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	11.04.2008	Malin Nyberg	

ANNEN INFORMASJON

Utarbeidet i henhold til Forskrift til arbeidsmiljøloven fastsatt ved kgl.res.19. desember 1997.

HMSD er utarbeidet av

Foretak	Nitor
Adresse	Box 11043
Postnr./sted	161 11 Bromma
Land	Sverige
E-post	kundservice@nitor.se
Internett	www.nitor.se
Telefon	+46(8) 80 21 60
Faks	+46(8) 25 85 80

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Malin Nyberg			