

SIKKERHEDSDATABLAD DEOX EXTRA

1) Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato	12.10.2007
Kemikaliets navn	DEOX EXTRA
PR-nummer	185034
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Mineral- og kalkopløser

Downstream-bruger

Firmanavn	NCH Europe Inc.
Kontoradresse	Industribuen 7E
Postnr.	2635
Poststed	Ishøj
Land	Danmark
Telefon	43 56 60 60
Telefax	43 54 61 53
E-mail	kundeservice@nch.com
Hjemmeside	www.groupnch.com
Udarbejdet af	MS
Nødtelefon	Giftlinien:82 12 12 12

2) Fareidentifikation

Farebeskrivelse	Dette produkt er ikke klassificeret som brandfarligt. Se anbefalinger for de øvrige produkter, der er til stede i lokalet. Mulighed for ætsende virkning.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3) Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Mærkning/klassificering	Indhold
Saltsyre	EF-nr.: 231-595-7	C; R34, R37	2,5 - 10 %
Fedtalkoholethoxylatpolymer	CAS-nr.: 64425-86-1	Xn, N; R22, R41, R50	0 - 2,5
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		

4) Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Generelt bør man altid tilkalde læge, hvis man er i tvivl om symptomerne. Få ALDRIG en bevidstløs person til at indtage noget.
Indånding	Flyt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Søg læge. Få ikke personen til hverken at drikke eller kaste op. Patienten skal straks til hospitalet i ambulance. Vis lægen etiketten.

5) Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmidlet bør vælges ud fra den omgivende brand.
Personligt beskyttelsesudstyr	Brandslukkere bør anvende lufforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesudstyr.

6) Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8. Hvis udslippet er omfangsrigt, skal personalet evakueres og tillad kun hjælp fra trænet mandskab med beskyttelsesudstyr.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Stands og opsaml spild med ikke brændbart materiale, f.eks. sand eller jord m.v. Opsaml i egnet affaldsbeholder. Anvend tønder til opbevaring af affald iht. gældende regler (se pkt. 13).
Metoder til oprensning	Neutraliser med en alkalisk dekontaminant, f.eks. en vanding opløsning af natriumcarbonat eller lignende. Hvis underlaget er forurenet skal dette spules med meget vand så snart produktet er tørret op med et inert og ikke-brændbart absorberende materiale. Vask helst med et rensmiddel, brug ikke opløsningsmidler.

7) Håndtering og opbevaring

Håndtering	For personlig beskyttelse, se pkt. 8. Læg mærke til forholdsreglerne som er nævnt på etiketten og også industrielle sikkerhedsregulativer, se pkt. 8. Produktet må ikke komme i kontakt med hud eller øjne. Grundet produktets skadelige egenskaber anbefales oplæring i dets anvendelse. Åben aldrig beholdere under tryk. Det anbefales ikke at ryge, drikke eller indtage fødevarer mens dette produkt anvendes.
Opbevaring	Opbevaringskriterierne gælder de steder hvor produktet anvendes. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt sted.

8) Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Sørg for adgang til øjenskyller. Sørg for adgang til vand. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Åndedrætsværn	Undgå at indånde dampe fra dette produkt.
Håndværn	Anvend beskyttelseshandsker af nitrilbutylgummi, nitrilgummi, polyvinylalkohol.
Øjenværn	Ved mulighed for stænk: Anvend beskyttelsesbriller / ansigtsskærm.
Hudværn (andet end handsker)	For yderligere information, se punkt 11 - Toksikologiske oplysninger. Ved mulighed for stænk eller direkte kontakt: Anvend beskyttende beklædning.

9) Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Lugt	Karakteristisk / svag
Farve	Lilla
Vandopløselighed	Opløselig.
Vægtfylde	Værdi: 1.050-1.099 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: -5 °C
pH (som det leveres)	Værdi: 0.10

10) Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås	Dette produkt er stabilt under normale omstændigheder, jf. anbefalingerne i pkt. 7. Må ikke blandes med chlorbaserede blegemidler eller andre husholdningskemikalier, da der kan udvikles chloargas.
Materialer som skal undgås	Oxiderende og reducerende stoffer, stærke syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved udsættelse for høje temperaturer kan produktet udvikle røg, CO, CO ₂ og NO ₂ . Farlige spaltningsprodukter: Hydrogenchlorid (HCL, saltsyre).

11) Toksikologiske oplysninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Indeholder stoffer, der ved direkte kontakt kan medføre vævskader på en sund og uskadt dyrehud på mindre end fire timer.
Hudkontakt	Ætsende. Medfører forbrænding og mulighed for kronisk sår dannelse eller ar.
Øjenkontakt	Ætsende. Medfører forbrændning, ødelæggelse af hornhinden og mulighed for blindhed.

Indtagelse	Medfører irritation/ætsende effekt af mave-tarmsystemet, udtrykt ved kvalme, opkast og diarré.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

12) Miljøoplysninger

Andre miljøoplysninger

Mobilitet	Opløselig i vand.
Persistens og nedbrydelighed	Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed ihht EU-direktiv 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for relevante myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til rådighed efter direkte forespørgsel herfra eller ved forespørgsel fra producenter af vaske- og rengøringsmidler.
Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering vil sandsynligvis ikke forekomme.

13) Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	06 01 02
Kemikalieaffaldsgruppe	X, Kemikalieaffaldskortnr. 4.18
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Emballage: Bortskaffes efter reglerne for kemikalieaffald. Neutralisation: natriumbicarbonat. Tilsæt forsigtigt under omrøring. Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning.

14) Transportoplysninger

Proper Shipping Name	Saltsyre
Farligt gods ADR	Status: Ja UN nr.: 1789 Klasse: 8 Emballagegruppe: III
Farligt gods IMDG	Status: Ja UN nr.: 1789 Klasse: 8 Emballagegruppe: III EmS (akut medicinsk assistance): F-A, S-B
Andre relevante oplysninger.	Begrænset mængde: LQ7 Særlige bestemmelser: 274. Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA.

15) Oplysninger om regulering

Faresymbol



Sammensætning på etiketten	Saltsyre: 2,5 - 10 %
R-sætninger	R34 Ætsningsfare.
S-sætninger	S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
Andre bemærkninger	Unge under 18 år må normalt ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for produktet iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse. Kun til brug i industri og institutioner. Klassificeringen som ætsende er baseret på en ekstrem pH-værdi (i hht til EU-direktiv 2001/59/EC, anneks VI, paragraf 3.2.5.)
Referencer (love/forskrifter)	Produktet er klassificeret i henhold til "Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" nr. 970 af 16. oktober 2005, som indeholder direktiv 67/548/EØF med senere tilpasninger.

16) andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger	R22 Farlig ved indtagelse.
----------------------------------	----------------------------

(punkt 2 og 3).	R34 Ætsningsfare. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	101320G1, Version 2, Udgave 2
Leverandørens anmærkninger	Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på vores nuværende viden, og på offentlige love og forskrifter. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	NCH Europe Inc.