Sikkerhedsdatablad
For produkt nr. 360
Grundrens

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

Prod. nr.:
360

Pr-Nummer:
Under oprettelse

Udarbejdet den:
25-09-2010/RW

Erstatter den:
08-09-2005

Anvendelse:
Anvendes til afvaskning af malede overflader og som grund-rengøringsmiddel. Til fjernelse af olie og fedt af forskellige typer, samt sod og tryksværte. Kan anvendes på maskiner, gulve og vægge,

Leverandør:
Care Repair A/S
Industrivej 19
8881 Thorsø
Tlf.: 86668560 Fax: 86668550
Nødtelefonnr.: 86668560
Nødtelefonen er åben mellem 8-16 på hverdage
E-Mail: care-repair@care-repair.dk

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som:
Ætsende
Ætsningsfare

Klassificering:
C;R34

Yderligere information:
Indeholder organiske opløsningsmidler.

3. Sammensætning af / oplysninger om indholdstoffer

Einecs nr	CAS nr	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-181-3	1310-58-3	Kalium-hydroxid	C; R35	< 5%	-
215-199-1	1312-76-1	Kalium-silikat	Xi; R36/38	< 5%	-
205-788-1	151-21-3	Natrium-alkylether-sulfat	Xi; R36/38	< 5%	-
200-661-7	67-63-0	Isopropanol	F; Xi; R11 R36, R67	< 5%	-

Deklaration: < 5%: Anionske- og kationske tensider, EDTA og parfume.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Bring den forulykkede i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge

Indtagelse:
Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand til ikke bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske.

Hud:
Fjern straks forurenet tøj og vask den forurenede hud med rigelige mængder vand og sæbe.

Øjne:
Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg læge i alle tilfælde. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Forbrænding:
Produktet er ikke brandfarligt

Øvrige oplysninger:
Ved henvendelse til læge medbringes dette sikkerhedsdatablad eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Passende slukningsmidler:	Mod omgivende brand: Vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
Forholdregler ved brand:	Ikke brandbart. Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.
Særlig eksponeringsfarer:	Hvis vandet er fordampet på grund af omgivende brand, dannes meget giftige gasser (carbonoxider)
Særlige personlige værnemidler:	Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Anvend de personlige værnemidler, der er angivet i punkt 8. Begræns spredningen. Sørg for god ventilation.
Beskyttelse af miljøet:	Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
Metoder til oprydning:	Opsuges ned granulat eller lignende. Opsamles i egnede beholdere. Beholder skal kunne lukkes forsvarligt. Forsynes med tydelig indholdsangivelse. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild. Se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevaring:
Opbevares under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Brandfareklasse og oplag:
Ikke brandfarligt.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:
Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal der sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse). Undgå stænk ved håndtering af den åbne beholder. Adgang til øjenskylleflasker. Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Skift straks forurenet tøj. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn:
Ved forskriftmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. Brug åndedrætsværn med partikelfilter P2. Filterne har begrænset levetid (skal udskiftes) Læs fabrikantens anvisninger.

Handsker og beskyttelsestøj:
Ved fortyndings- og manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjenværn:
Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk under anvendelsen.

Grænseværdier:

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Isopropanol	200ppm 490 mg/m3	H
Kaliumhydroxid	- 2 mg/m3	L

Anmærkninger:
H: Kan optages gennem huden.
L: Loftsværdi

Kontrolmetoder:
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Den oplyste grænseværdi er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning C.0.1, oktober 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

9. Fysik-kemisk egenskaber

Udseende:	Gullig flydende væske
Lugt:	Parfumeret
pH (koncentrat):	13,4
pH (x% brugsopløsning):	12
Flammepunkt (°C):	> 100
Relativ vægtfylde:	1,04
Vandopløselighed:	Uendeligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet og reaktivitet:
Almindeligt stabilt.

Forhold, der skal undgås:
Stærke syrer.

Materialer, der skal undgås:
Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ved længere tids opvarmning evt. tørkogning, dannes giftige Carbonoxider.

11. Toksikologiske

Akut

Optagelsesvej:
Produktet indeholder et stof der kan absorberes gennem huden. Nedenstående oplysninger er for stoffet som 100%, og ikke som produktet som helhed.

Korttidspåvirkninger:

For Isopropylalkohol:

Indånding:
Kan forårsage hovedpine og svimmelhed, bevidstløshed, andre virkninger på centralnervesystemet.

Huden:
Affedter huden. Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Øjnene:
Svag øjenirritation.

Indtagelse:
Kan udføre en heldbredsrisiko, hvis det indtages i store mængder.

For produktet:

Indånding:
Virker stærkt irriterende til ætsende.

Huden:
Virker ætsende.

Øjnene:
Virker ætsende. Medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsættelse (evt. blindhed) til følge.

Indtagelse:
Virker ætsende, selv i små mængder kan medføre alvorlige skader.

Langtidspåvirkninger:
Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
Kan have skadelig virkning overfor organismer der lever i vand. pH over 9 har ætsende effekt på fisk (evt. fiskedød). pH over 8,5 er ødelæggende overfor alger.

-Natriumlaurylethersulfat: Fisk: LC50 1-10 mg/L, OECD TG 203. Dafnie: EC50 (48h) 1-10 mg/L OECD TG 202. Alger: EC50 (72h) 10-100 mg/L.

Mobilitet:
Er opløselig i vand, Ved spild på jorden kan de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jord partiklerne.

Persistens og nedbrydelighed:
De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU´s forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler. (>60% CO2/BOD, 28 d, OECD 301B+D)

Bioakkumulationspotentiale:
Produktet forventes ikke at være bioakkumulerbart. set ud fra de forskellige indholdsstoffers bioakkumuleringspotentiale

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Rester og håndtering heraf:
Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode: 20.01.30 - (Rester)

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15.02.03 - (Absorptionsmidler forurenet med produktet)

Affaldshåndteringsforanstaltninger i forhold til eksponeringsscenario:
Eksponeringsscenarioer er endnu ikke udarbejdet på produktets indholdsstoffer.

14. Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, og er underlagt gældende transportregler.
Fareseddel:

Officiel godsbetegnelse, internationalt: Corrosive Liquid n.o.s. (Kaliumhydroxid)

Vejtransport (ADR):
UN-nr: 1760
ADR-klasse: 8
ADR-emballagegruppe (PG): II
CEFIC-kort: 80GC9-II+III

15. Oplysninger om regulering

Indeholder:
< 5%: Nonionske- og kationske tensider, EDTA og parfume.

Mærkning:
Produktet er mærket efter Miljøstyrelsens bekendtgørelse om mærkning nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

Farebetegnelse:
Ætsende

Faresymboler:
C

R-Sætninger:
R34 Ætsningsfare

S-Sætninger:
S24 Undgå kontakt med huden
S25 Undgå kontakt med øjnene
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendigt; vis etiketten, hvis det er muligt.

Kodenummer:
I koncentrat: 0-4
I brugsopløsning: 0-3

Anvendelsesbegrænsning:
Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, af 06.04.2005 om unges arbejde.

Krav om uddannelse:
Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage:
5 L./20 L

Anvendte kilder:
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005,
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.
ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave
At-Vejledning C.O.1. 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF
Arbejdestilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Øvrige oplysninger:
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3:
R11 Meget brandfarlig
R35 Alvorlig ætsningsfare
R36 Irriterer øjnene
R38 Irriterer huden
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:
Der er ikke foretaget ændringer.