

Ifølge 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2015-08-19

Erstatter blad udfærdiget 2014-08-26

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Surface Cleaner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

Ditec International AB

Cypressvägen 29

SE-213 63 MALMÖ

Sverige

Telefon

+46 40 680 07 40

E-mail-adresse

info@ditec.se

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Brandfarlige væsker (Kategori 3)

Øjenirritation (kategori 2)

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

P501

Indholdet og beholderen afleveres hos auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen væskeblanding.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
ISOPROPANOL		
CAS-nummer 67-63-0 EF-nummer 200-661-7 Index-nummer 603-117-00-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>draw</i> ; H225, H319, H336	20 - 40%
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
CAS-nummer 112-34-5 EF-nummer 203-961-6 Index-nummer 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	1 - 10%

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indeholder også ikke mærkningspligtige stoffer.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

30 % eller derover alifatiske kulbrinter.

5 % eller derover, men under 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsøg læge.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved indånding

Lad den beskadigte hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsøg læge.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Hvis symptom består, opsøg læge.

Ved hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Fremprovoker IKKE opkastning.

Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Kan påvirke CNS. Hovedpine. Opkastninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

brandfarlig væske.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

Sørg for god ventilation.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden hede.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til marker, vand eller afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmnes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

Der findes oplysninger om affaldshåndtering i afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånde ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatabladet.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder må ikke forekomme i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Mulighed til øjenskylle skal findes på arbejdspladsen.

Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

ISOPROPANOL

Nivågrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m³

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Nivågrænseværdi = 100 mg/m³

Øvrige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der både tages hensyn til fysiske farer og sundhedsfarer (se Punkt 2, 10 og 11) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Støvfilter IIb (P2) og E(gul) kan være nødvendig.

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: Farveløs
b) Lugt	Alkohol
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	32 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	Ikke anvendelig
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	0.9 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	Ikke anvendelig
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå antændelseskilder og for høje temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Akutte virkninger

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

Sundhedsskadelighed

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen kroniske virkninger rapporteret for dette stof.

Kræftfremkaldende egenskaber

Så vidt os bekendt har ingen cancerfremkaldende virkninger rapporteret for dette stof.

CMR-virkninger

Så vidt os bekendt har ingen mutagene virkninger rapporteret for dette stof.

Sensibilisering

Ingen overfølsomhedsreaktioner har rapporteret for stofferne i denne blanding.

Ætsende og irriterende virkninger

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Symptomer som ved alkoholindtagelse.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Ingen kendt indvirkning på menneskets mikroflora.

Relevante toksikologiske egenskaber

ISOPROPANOL

LD50 Kanin (Dermalt) 24h = 15800 mg/kg

LD50 rotte (Dermalt) 24h > 12800 mg/kg

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 72.6 mg

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 64000 ppmV

LC50 rotte (Inhalation) 8h = 16000 ppmV

LD50 rotte (Oralt) 24h = 5045 mg/kg

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 Mus (Oralt) 24h = 6050 mg/kg

LD50 Kanin (Oralt) 24h = 2700 mg/kg

LD50 rotte (Oralt) 24h = 6600 mg/kg

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

ISOPROPANOL

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h = 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h = 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h 10 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h 1 - 10 mg/l

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h = 2700 mg/l

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er lett nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialelegnudvinding.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Genvinding af produktet

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke anvendelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2014-08-26 Revisioner har, medmindre andet er angivet sket som led i en generel revision baseret på at ændrede reglerne

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
No environmental hazard	Ikke klassificeret som miljøfarligt
No phys haz	Ikke tildelt fysisk fare

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Flam Liq 3

Flammepunkt ≥ 23 °C og ≤ 60 °C; Brandfarlig væske kategori 3

Eye Irrit 2

Hvis et stof, når det appliceret i øjet på dyr, fremkalder et positivt respons hos mindst 2 ud af 3 testede dyr på: - hornhindeuklarhed ≥ 1 og/eller - iritis ≥ 1 , og/eller - konjunktival rødme ≥ 2 og/eller - konjunktivalt ødem (chemosis) ≥ 2 beregnet som gennemsnittet efter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer efter testmaterialet appliceres, og som går helt væk i løbet af observationsperioden på 21 dage

STOT SE 3drow

Forbigående målorganvirkninger: bedøvende virkning. Disse er målorganvirkninger for hvilke et stof ikke opfylder kriterierne for at blive klassificeret i kategori 1 eller 2. Disse er virkninger, som påvirker menneskelig funktion negativt i en kort periode efter eksponering, og hvorfra mennesker kan komme sig inden for en rimelig periode uden at det efterlader signifikant ændring af struktur eller funktion

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E.

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter.

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2015-08-19.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald

1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

Dette sikkerhedsdatablad er genereret af programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.