

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HD 010

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

Användning Rengöringsmedel, handdiskmedel

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av Cejm AB
Box 49
644 21 Torshälla
SWEDEN
Tel: +46 (0) 16 355 355
Mob: +46 (0) 70 259 27 27
E-post: info@cejm.se
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): c.j@cejm.se / kerstin@cejm.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H319

Beskrivning Denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig, brandfarlig eller miljöfarlig enligt KIFS 2005:7.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Natriumlauryletersulfat	68891-38-3 500-234-8 01- 2119488639- 16	5 - 15%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41 H315, H318
Amides, rape-oil. n- (hydroxyethyl), ethoxylated	- - -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Fettalkoholetoxyolat C12-C14	68439-50-9 - -	<5%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318, H412
Citronsyra	5949-29-1 201-069-1 01- 2119457026- 42	<0,5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Parfym enligt IFRA (Linalool)	- - -	<0,5%	- -	- -
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 -	<0,1%	N, Xi, Xn Aquatic Acute 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R38, R41, R43, R50 H302, H315, H317, H318, H400
Färgämne C.I. 19140, 42090	- - -	<0,1%	- -	- -

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsätt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
Förtäring	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga påvisade akuta eller fördröjda effekter.
Hudkontakt	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Försakar sveda och rodnad.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten. Men den mest betydande råvaran Natriumlauryletersulfat avger svaveloxider. Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor frigörs. Rekommenderad filtertyp: P

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig.
--	--

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in och samla upp.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.
Hygien	lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Blanda ej med andra kemikalier. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel, handdiskmedel

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Skyddshandskar	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Termiska risker	Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten. Men den mest betydande råvaran Natriumlauryletsulfat avger svaveloxider. Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor frigörs. Rekommenderad filtertyp: P
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej brandfarlig.
Flampunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Parfumerad
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlöslig i vatten
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 6,5 (koncentrerad)
Relativ densitet	Ca 1010 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Flytande, grön
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	600-1500 cP (spindle 2, 12 rpm)
Ångdensitet	Ej tillämplig

Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är ej brandfarlig.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik upphetning då produktens betydande råvara Natriumlauryletersulfat kan avge svaveloxider.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Undvik upphetning då produktens betydande råvara Natriumlauryletersulfat kan avge svaveloxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Produkten är klassad som irriterande, och kan ge upphov till allvarlig ögonirritation.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten innehåller följande deklarationspliktiga allergen: Linalool.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Natriumlauryletersulfat): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >300-2000 mg/kg (råtta) LD50(Amides, rape-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated): >5 mg/l (råtta) LD50(Citronsyra): 11700 mg/kg (råtta) LD50(1,2-benzisotiazol-3(2H)-on): 1150 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(Natriumlauryletersulfat): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Fettalkoholetoxyolat C12-C14): >2000 mg/kg (kanin) LD50(1,2-benzisotiazol-3(2H)-on): >2000 mg/kg

Toxicitet vid inandning	Inga kända.
Toxicitet vid hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Försakar sveda.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Natriumlauryletersulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 203)(Brachydanio rerio) LC50(96h)(Fettalkoholetoxylat C12-C14): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD TG 203) LC50(96h)(Amides, rape-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated): 31 mg/l LC50(96h)(Citronsyra): 833 mg/l (regnbågslax) LC50(96h)(Citronsyra): 1516-1710 mg/l (Lepomis macrochirus) LC50(96h)(1,2-benzisotiazol-3(2H)-on): 1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h)(1,2-benzisotiazol-3(2H)-on): 3,4 mg/l (Lepomis macrochirus)
Akut toxicitet för alger	EC50(72h)(Natriumlauryletersulfat): 10-100 mg/l (OECD TG 201)(Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Fettalkoholetoxylat C12-C14): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)(OECD TG 201) EC10(72h)(Fettalkoholetoxylat C12-C14): >0,1-1 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EbC50(72h)(Amides, rape-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated): 1,1 mg/l (grönalger) IC50(7d)(Citronsyra): 1200 mg/l (Navicula seminulum) EC50(96h)(1,2-benzisotiazol-3(2H)-on): 0,055 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Natriumlauryletersulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 202)(Daphnia magna) EC50(48h)(Fettalkoholetoxylat C12-C14): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202) EC50(24h)(Amides, rape-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated): 38 mg/l (Daphnia magna) EC40(72h)(Citronsyra): 120 mg/l (Daphnia magna) EC0(72h)(Citronsyra): 80 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(1,2-benzisotiazol-3(2H)-on): 1,5 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumlauryletersulfat:

Lätt bionedbrytbar.

Fettalkoholetoxylat C12-C14:

Biologisk nedbrytbarhet: 100 % DOC Die Away test (OECD 301 A).

Anaerob nedbrytbarhet: 80% enligt ECETOC Technical Report no 28. Råvaran bedöms därmed som anaerobt nedbrytbar.

Amides, rape-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated):

Aerob nedbrytbarhet: 65% OECD 301 D, lätt nedbrytbar

Anaerob nedbrytbarhet: 81% ECETOC 28, bedöms uppfylla kraven för denna nedbrytningsform

Citronsyra:

Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

OECD 301A: 100% (42d)

OECD 301B: 97% (28d)

OECD 301D: 90% (30d)

OECD 301E: 100% (19d)

OECD 302B: 85% (1d)

OECD 303A: 93% (<1d)

COD: 750 mg O₂/g ; BOD₅: 625 mg O₂/g

BOD₅/COD >0,5

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

Abiotisk nedbrytning

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fettalkoholetoxyolat C12-C14:
Bioackumulering osannolik.

Amides, rape-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated):

Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till produktens vattenlöslighet och kemiska struktur.

Citronsyra:

Bioackumuleras ej i vattenmiljö.

log Pow: -1,72

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

Förväntas ej bioackumuleras. Fördelning log Pow: 1,11

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Fettalkoholetoxyolat C12-C14:

Koc: >5000

Kraftig adsorption i jord.

orörlig

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

Indelning i tysk vattenföroreningsklass: WGK 2.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

Andra skadliga effekter

Produkten har ett neutralt pH och ger då inga förväntade konsekvenser på grund av pH-värdet.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Emballage

Tömningsanvisning:

Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning.

Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande.

Vänta till flaskan är torr.

Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

Övrigt

Avfallskod (EWC) 07 06 99

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2016-01-25 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 4, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

N - Miljöfarlig
Xi - Irriterande
Xn - Hälsoskadlig
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
R22 - Farligt vid förtäring.
R36 - Irriterar ögonen.
R38 - Irriterar huden.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.