

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Rullgrillsrent

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

Användning Rengöringsmedel

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 Duoex Chemical AB
Norrkatan 4
570 01 RÖRVIK
Tel: 0382-219 80
E-post: info@duoex.se
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus@aktivkemi.se / johanna@aktivkemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer I nödsituation ring 112 och begär giftinformation! 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 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. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
Capryl caprylyl glucosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36- 0002 -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0 263-058-8 - -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318

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	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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	Inandning av sprutdimma kan irritera luftvägarnas slemhinnor. Inga påvisade fördröjda effekter.
Hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka sveda och möjligen viss irritation. Rodnad
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämplig

Övrigt

Åtgärder vid brand: Flytta behållaren från brandhärden.

Övrig information vid brand 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: Små mängder kan spolats bort med 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 Förvaras oåtkomligt för barn. lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt.

Hygien 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 skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden DNEL

SÄKERHETS DATABLAD

Rullgrillsrent

Versionsnummer: 3

Ersätter SDB: 2014-03-13

Utfärdat: 2015-01-14

2-(2-butoxi)etanol

Arbetstagare

Korttidsexponering - lokala effekter, inandning: 14 ppm

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 20 mg/kg kroppsvikt/dag

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 10 ppm

Arbetstagare

Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 10 ppm

Konsumenter

Korttidsexponering - lokala effekter, inandning: 7,5 mg/m³

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 10 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 5 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 1,3 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter

Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 5 mg/m³

2-propanol:

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m³

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m³

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

Capryl caprylyl glucosid

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 595 000 mg/kg bw/dag

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 420 mg/m³

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 357 000 mg/kg bw/dag

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 124 mg/m³

Konsumenter
Långvarig exponering - systemiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg kv/dag

PNEC:

2-(2-butoxi)etanol
Sötvatten: 1 mg/l
Havsvatten: 0,1 mg/l
Sötvattenssediment: 4 mg/l
Havssediment: 0,4 mg/l
Avloppsreningsverk: 200 mg/l
Jord: 0,4 mg/l

2-propanol:
Sötvatten: 140,9 mg/l
Havsvatten: 140,9 mg/l
Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l
Avloppsreningsverk: 2251 mg/l
Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg
Jord: 28 mg/kg
Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

Capryl caprylyl glucosid
Sötvatten: 0,1 mg/l
Marin: 0,01 mg/l
Sediment (sötvatten): 0,487 mg/kg dwt
Sediment (havsvatten): 0,048 mg/kg dwt

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³		Takgränsvärde ppm / mg/m ³		Land
112-34-5	-	15	100	-	-	30	200	SE
67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning. Skyddsglasögon rekommenderas om användningssättet medför risk för stänk.
Skyddshandskar	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Använd då lämpliga skyddshandskar av materialet nitril (genombrottsid: >480 min (Kat 6)).
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Termiska risker	Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Lättflytande, ofärgad

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	Ej tillämplig

Flampunkt	Ej tillämplig
Flytpunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Oparfumerad
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlöslig i vatten
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ca 5,5 (koncentrerad)
Relativ densitet	Ca. 1000 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Lättflytande, ofärgad
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kraftig upphetning.

10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

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 ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
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(2-(2-Butoxietoxi)etanol): >2000 mg/kg (råtta) LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg LD50(Kokosamidopropylbetain): 5 g/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(2-(2-Butoxietoxi)etanol): >2000 mg/kg (kanin) LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg
LC50 Inandning	LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403)
Toxicitet vid inandning	Inandning av sprutdimma kan irritera luftvägarnas slemhinnor.
Toxicitet vid hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Kan orsaka sveda och möjligen viss irritation.
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(2-(2-Butoxietoxi)etanol): >100 mg/l (Leuciscus idus) LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio) LC50/EC50(Kokosamidopropylbetain): 1,3-2,0 mg/l
Akut toxicitet för alger	EC50(2-(2-Butoxietoxi)etanol): >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Capryl caprilyl glucosid): 27-37 mg/l (Desmodesmus subspicatus) LC50/EC50(Kokosamidopropylbetain): 1,3-2,0 mg/l
Akut toxicitet för kräftdjur??	EC50(48h)(2-(2-Butoxietoxi)etanol): >100 mg/l (Daphnia magna) LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna) LC50/EC50(Kokosamidopropylbetain): 1,3-2,0 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxietoxi)etanol
76% (Exponeringstid:28d)(OECD 301 D) Lätt bionedbrytbar.
90-100% (Exponeringstid: 8 d)(OECD 302B) Biologisk lättnedbrytbarhet.
90-100 % (Exponeringstid: 14 d)(OECD 301E) Biologisk lättnedbrytbarhet.

2-propanol:
53% (Exponeringstid: 5 d)

Lätt bionedbrytbar.

Capryl caprylyl glucosid
Lätt biologiskt nedbrytbar.

Kokosamidopropylbetain

Aerob nedbrytning: 86-100% efter 28d (OECD TG 301A/B/D/E). Lätt nedbrytbar.

Anaerob nedbrytning: 80-90% mineralisering efter 60d (ECETOC 28), varvid produkten bedöms uppfylla kraven för denna nedbrytningsform.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propanol:

Bedöms vara ej bioackumulerande.

Capryl caprylyl glucosid

Biokoncentrations potentialen är låg. Log Pow <1,77

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

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet 2-(2-Butoxi)etanol:
Rörlig i vattenmiljön.

2-propanol:
Rörlig i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

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 genomgås av alla ovannämnda. 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 2014-03-13 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 6, 8, 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

F - Mycket brandfarligt
Xi - Irriterande
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

SÄKERHETS DATABLAD
Rullgrillsrent

Versionsnummer: 3

Ersätter SDB: 2014-03-13

Utfärdat: 2015-01-14

Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
R11 - Mycket brandfarligt.
R36 - Irriterar ögonen.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad