

Exo No brush

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Exo No brush

Artikel nr.

TG162010, TG162011, TG162012, TG162013

UFI kode

JHC0-70RA-P000-GGCX

Indeholder

Natriumhydroxid ; D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider

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

Produkt type

Rengøringsmiddel

Brug

Bilvask

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Ikke egnet til brug i

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Tegee-Dan A/S

Adresse

Helge Nielsens Alle 7, 1A

8723 Løsning

Danmark

Telefon

+45 7563 1370

E-mail

info@tegee-dan.dk

Hjemmeside

www.tegee-dan.dk

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Exo No brush

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Faresætninger

H315, H318

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætning(er)

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P280.1 Bær beskyttelseshandsker.

P280.3 Bær øjenbeskyttelse.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Blanding indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

Exo No brush

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Kemisk navn | CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr. | Konc. | Klassifikation | H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk | Note |
|--|---|------------|---|--|---|
| alkoholer, C12-14, ethoxylet | 68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16 - | 5 - 15% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 | H302, H318, H412 - - | - |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider | 68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 - | 1 - 5% | Eye Dam. 1 | H318 - - | - |
| natriumhydroxid | 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6 | 1 - <2% | Skin Corr. 1A | H314 - - | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd | 80-54-6 201-289-8 01-2119485965- 18-XXXX 605-041-00-3 | 0 - <0,05% | Repr. 1B | H360FD - - | - |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen | 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-029-00-7 | 0 - <0,05% | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H226, H304, H315, H317, H400, H410 - - | C |

Exo No brush

Yderligere information om indgående stoffer

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler 5 % eller derover, men under 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer under 5 % parfume (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, D-LIMONENE)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:

CAS: 80-54-6

Indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59:

CAS: 80-54-6

Note C: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opsøg læge ved hudreaktioner.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Dette produkt indeholder stoffer med ætsende egenskaber. Kontakt kan forårsage irreversible effekter.

Indånding

Indånding af dampe kan forårsage åndedrætsbesvær. Halsbetændelse. Hoste.

Hudkontakt

Forårsager alvorlige forbrændinger på huden.

Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

Exo No brush

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Tårefremkaldende. Synsforstyrrelser.

Indtagelse

Kan forårsage forbrændinger eller irritation af slimhinderne i mund, svælg og mave-tarmkanalen.
Kramper.

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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt.

Ved brand: Alle slukningsmidler kan anvendes. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe.

Ved udsættelse for høj temperatur kan stoffet nedbrydes under afgivelse af giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse : SCBA

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå indånding af dampe og aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Spildområdet kan være glat.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Evakuer området.

Lad ikke den ufortyndede blanding komme ud i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Exo No brush

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 13: Bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler

Sørg for, at der er adgang til en øjenskyller i nær tilknytning til arbejdspladsen.

Generel hygiejne

Overhold god industriel hygiejne.

Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur 0 - 30°C

Beskyt mod: Frost

Må ikke opbevares i korroderbart metal.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Stofnavn | CAS nr. EF nr. | Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³ | Kilde | Anmærkning | År |
|-----------------|------------------------|--|-------|------------|----|
| natriumhydroxid | 1310-73-2 215-185-5 | - 2 | - | L | - |

DNEL/DMEL

| Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.) | Type | Eksposering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|--|------|---------------------|---------------------|--------------|----------|
| natriumhydroxid | DNEL | Kronisk (langvarig) | 1 mg/m ³ | Medarbejdere | Lokale |

Exo No brush

| Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.) | Type | Eksposering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|---|------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| (1310-73-2/215-185-5) | | Indånding | | | |
| natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 1 mg/m ³ | Forbrugere | Lokale |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 294 mg/m ³ | Medarbejdere | Systemiske |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 2080 mg/kg krops- vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 87 mg/m ³ | Forbrugere | Systemiske |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 1250 mg/kg krops- vægt/dag | Forbrugere | Systemiske |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | DNEL | Kronisk (langvarig) Oral | 25 mg/kg krops- vægt/dag | Forbrugere | Systemiske |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 420 mg/m ³ | Medarbejdere | Systemiske |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 124 mg/m ³ | Forbrugere | Systemiske |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | DNEL | Kronisk (langvarig) Oral | 35,7 mg/kg krops- vægt/dag | Forbrugere | Systemiske |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 440 µg/m ³ | Medarbejdere | Systemiske |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 1,79 mg/kg krops- vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 410 µg/cm ² | Medarbejdere | Lokale |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Akut (kortvarig) Dermal | 410 µg/cm ² | Medarbejdere | Lokale |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 110 µg/m ³ | Forbrugere | Systemiske |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 890 µg/kg LV/dag | Forbrugere | Systemiske |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 410 µg/cm ² | Forbrugere | Lokale |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Akut (kortvarig) Dermal | 410 µg/cm ² | Forbrugere | Lokale |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | DNEL | Kronisk (langvarig) Oral | 62,5 µg/kg LV/dag | Forbrugere | Systemiske |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 66,7 mg/m ³ | Medarbejdere | Systemiske |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen | DNEL | Kronisk (langvarig) | 9,5 mg/kg krops- | Medarbejdere | Systemiske |

Exo No brush

| Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.) | Type | Eksposering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|---|------|----------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| (5989-27-5/227-813-5) | | Dermal | vægt/dag | | |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | DNEL | Kronisk (langvarig) Indånding | 16,6 mg/m ³ | Forbrugere | Systemiske |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | DNEL | Kronisk (langvarig) Dermal | 4,8 mg/kg krops- vægt/dag | Forbrugere | Systemiske |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | DNEL | Kronisk (langvarig) Oral | 4,8 mg/kg krops- vægt/dag | Forbrugere | Systemiske |

PNEC/PEC

| Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.) | Type | Delmiljø | Værdi |
|--|------|----------------------|---|
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | PNEC | Ferskvand | 0,074 mg/l |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | PNEC | Havvand | 0,007 mg/l |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | PNEC | Rensningsanlæg | 10 g/l |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | PNEC | Sediment (ferskvand) | 66,67 mg/kg sedi- ment tør- vægt |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | PNEC | Sediment (havvand) | 6,66 mg/kg sediment tørvægt |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet (68439-50-9/500-213-3) | PNEC | Jord | 1 mg/kg jord tør- vægt |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | PNEC | Ferskvand | 0,176 mg/l |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | PNEC | Havvand | 0,018 mg/l |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | PNEC | Rensningsanlæg | 560 mg/l |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | PNEC | Sediment (ferskvand) | 1,516 mg/kg sedi- ment tør- vægt |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | PNEC | Ferskvand | 0,152 mg/kg sedi- ment tør- vægt |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider | PNEC | Jord | 0,654 |

Exo No brush

| Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.) | Type | Delmiljø | Værdi |
|--|------|----------------------------------|-----------------------------------|
| (68515-73-1/500-220-1) | | | mg/kg jord tørvægt |
| D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider (68515-73-1/500-220-1) | PNEC | Oralt (sekundær forgiftning) | 111,11 mg/kg fødevare |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Ferskvand | 4 µg/l |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Havvand | 400 ng/L |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Sediment (ferskvand) | 528 µg/kg sediment tørvægt |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Sediment (havvand) | 52,8 µg/kg sediment tørvægt |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Rensningsanlæg | 10 mg/l |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Jord | 0,103 mg/kg jord tørvægt |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (80-54-6/201-289-8) | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 24 µg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Ferskvand | 14 µg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Havvand | 1,4 µg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Sediment (ferskvand) | 3,85 mg/kg sediment tørvægt |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Sediment (havvand) | 385 µg/kg sediment tørvægt |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Rensningsanlæg | 1,8 mg/l |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Oralt (sekundær forgiftning) | 133 mg/kg fødevare |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5) | PNEC | Jord | 0,763 mg/kg jord tørvægt |

Exo No brush

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller. (EN 166)

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. (EN 374)

Kemikalieresistente handsker Anbefalet materiale: PVC (Polyvinylklorid)

Handskematerialets tykkelse : 0,5 mm

Anbefalet gennembrudstid: 240 minut(ter)

Hudbeskyttelse

Hvis kontaminering af hud eller tøj er mulig, skal der bæres beskyttelsestøj (EN 14605).

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Partikelfiltermaske (EN 143) P2

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Grøn

Lugt

parfumeret

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Exo No brush

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

12 (1%)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Fuldstændig opløselig i vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,1 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Under normale anvendelsesforhold, kan denne blanding ikke anses som reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen data for blandingen.

Exo No brush

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Art | Metode/vejledning | Kilde |
|---|-------------------------------|------------------|-------|-------------------|-------|
| alkoholer, C12-14, ethoxylet 68439-50-9 / 500-213-3 | LD50: > 2000 mg/kg legemsvægt | Oral | Rotte | OECD 401 | ECHA |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8 | LD50: 1390 mg/kg | Oral | Rotte | - | ECHA |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8 | LD50: >2000 mg/kg | Dermal | Rotte | - | ECHA |

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Resultat | Værdi / Dosering | Andre |
|--|---|------------------|-------|
| natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5 | Observeret skadelig virkning . Ætsende | 2% opløsning | ECHA |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Resultat | Værdi / Dosering | Art | Metode/vejledning | Andre |
|--|--|------------------|-------|-------------------|-------|
| natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5 | Observeret skadelig virkning . Irriterende | 2% opløsning | - | - | ECHA |
| D-glucopyranose, | Observeret skadelig | 0,1 g | Kanin | OECD Guideline | ECHA |

Exo No brush

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Resultat | Værdi / Dosering | Art | Metode/vejledning | Andre |
|---|------------------------|------------------|-----|-------------------|-------|
| oligomere, decyl octyl glycosider 68515-73-1 / 500-220-1 | virkning : Irriterende | | | 405 | |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Resultat | Test type | Art | Metode/vejledning | Andre |
|---|---|-----------|-----|--------------------|-------|
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5 | Observeret skadelig virkning : Sensibiliserende | LLNA | Mus | OECD Guideline 429 | ECHA |

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Eksponeringsrute | Værdi / Dosering | Art | Andre |
|---|------------------|--------------------------------------|-------|-------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8 | Testikel | NOAEL: 25 mg/kg legemsvægt pr. dag | Rotte | ECHA |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8 | Testikel | NOAEL: 44,6 mg/kg legemsvægt pr. dag | Hund | ECHA |

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Exo No brush

Toksicitet ved indånding

Indånding af dampe eller aerosoler kan give skadelige virkninger på lungerne, irritationer og forbrændinger i åndedrætsorganerne samt hoste.

Toksicitet ved hudkontakt

Dette produkt indeholder stoffer med ætsende egenskaber. Kontakt kan forårsage irreversible effekter.

Toksicitet ved øjenkontakt

Dette produkt indeholder stoffer med ætsende egenskaber. Kontakt kan forårsage irreversible effekter.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet for fisk

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art | Metode/vejledning | Anmærkning |
|---|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| alkoholer, C12-14, ethoxyleret 68439-50-9 / 500-213-3 | LC50: 1,2 mg/l | 96 time(r) | Danio rerio | OECD Guideline 203 | ECHA |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5 | LC50: 720 µg/L | 96 time(r) | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 | ECHA |

Akut toksicitet for krebsdyr

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art | Metode/vejledning | Anmærkning |
|--|------------------|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| alkoholer, C12-14, ethoxyleret 68439-50-9 / 500-213-3 | EC50: 0,53 mg/l | 48 time(r) | Daphnia magna | EG-Guideline 92/69/EWG | ECHA |
| (R)-p-mentha-1,8- | EC50: 0,307 mg/l | 48 time(r) | Daphnia magna | OECD guidelines | ECHA |

Exo No brush

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art | Metode/vejledning | Anmærkning |
|--|------------------|-------------------------|-----|-------------------|------------|
| dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5 | | | | 202 | |

Kronisk toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art | Metode/vejledning | Anmærkning |
|---|-------------------|-------------------------|---------------------|--|------------|
| alkoholer, C12-14, ethoxylet 68439-50-9 / 500-213-3 | EC20 : 0,745 mg/l | 21 dag(e) | Daphnia magna | Data modtaget gennem analogi, f.eks. QSAR. | ECHA |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet 68439-50-9 / 500-213-3 | EC20 : 1,09 mg/l | 30 dag(e) | Pimephales promelas | Data modtaget gennem analogi, f.eks. QSAR. | ECHA |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5 | EC10: 0,153 mg/l | 21 dag(e) | Daphnia magna | OECD Guideline 211 | ECHA |
| (R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen 5989-27-5 / 227-813-5 | NOEC: 0,37 mg/l | 8 dag(e) | Pimephales promelas | OECD Guideline 212 | ECHA |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

De, i denne blanding indeholdte tensider, opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | Resultat | Anmærkning |
|---|---------------------------------|------------|
| alkoholer, C12-14, ethoxylet 68439-50-9 / 500-213-3 | Stoffet er let bionedbrydeligt. | - |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8 | Stoffet er let bionedbrydeligt. | ECHA |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet anses ikke for at være bioakkumulerende.

Der foreligger ingen data for blandingen.

Exo No brush

| Navn på blanding/stof CAS / EC nr. | LogKow/LogPow | Resultat | Anmærkning |
|--|----------------|---|------------|
| natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5 | - | Da stoffet er meget vandopløseligt, forventes det ikke at bioakkumuleres i organismer | - |
| alkoholer, C12-14, ethoxylet 68439-50-9 / 500-213-3 | Log KOW : 5.24 | Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale. | ECHA |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blanding indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse skal ske jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Emballage

Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Fuldstændigt tom emballage kan afleveres til genbrug.

| Affaldskode | Affaldsbeskrivelse |
|-------------|--|
| 07 06 01* | Vaskevand og vandig moderlud |
| 15 01 02 | Plastemballage |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer |

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1824

Exo No brush

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

IMDG-forsendelsesbetegnelse

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

Klasse

8

Klassifikationskode

C5

Farenummer

80

ADN klasse

8

ADN klassifikationskode

C5

14.4. Emballage gruppe

III

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode E

Transportkategori 3

Begrænset mængde (LQ) : 5l

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Exo No brush

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

PRnr.: 4528583

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Version 2.3

Følgende punkter er opdaterede: 15

Forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level - eksponerings niveau, som ikke bør overskrides.

EAK: Koder i Det Europæiske Affaldskatalog

EC50: Effekt koncentration (Effect Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides (AT).

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

NOAEL: Niveau hvor der ikke er observerede skadelige virkninger (No observed adverse effect level)

NOEC: Koncentration hvor ingen effekt er observeret (No observed effect concentration)

PBT: Persistent bioaccumulative toxic - stoffer der nedbrydes langsomt, akkumulerer i organismer og er toksiske.

PNEC: Predicted No Effect Concentration - den koncentration af et stof, hvor der ikke kan spores effekt af eksponeringen.

SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - stoffer der er meget svært nedbrydelige og meget akkumulerende i organismer.

Exo No brush

Sætningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og den information vi har modtaget fra leverandører og producenter længere oppe i leverandørkæden. Sikkerhedsdatabladet udgør ikke en garanti for specifikke produktenskaber og må ikke skabe grundlag for et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til eget brug.

Producentens noter

TG162010 Dunk (5L)
TG162011 Dunk (20L)
TG162012 Fad (200L)
TG162013 Palletank (1000 L)