

Exo No brush

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Exo No brush

Artikkelnr.

TG162009, TG162010, TG162011, TG162012, TG162013

UFI-kode

JHC0-70RA-P000-GGCX

Inneholder

Natriumhydroksid ; D-glukopyranose, oligomere, dekyll oktyl glykosider ; Alkoholer, C12-14, etok-sylerte

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Rengjøringsmiddel

Bruk

Bilvask

Utelukkende for profesjonell bruk.

Ikke egnet for bruk i

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tegee-Dan A/S

Adresse

Helge Nielsens Alle 7, 1A

8723 Løsning

Danmark

Telefon

+45 7563 1370

E-post

info@tegee-dan.dk

Nettsted

www.tegee-dan.dk

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Exo No brush

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H315, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forebyggende setninger

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280.1 Bruk vernehansker.

P280.3 Bruk vernebriller.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Blandingene inneholder ikke stoffer med mistenkte eller kjente hormonforstyrrende egenskaper.

Exo No brush

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Alkoholer, C12-14, etoksylert	68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16 -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	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) propion- aldehyd	80-54-6 201-289-8 01-2119485965- 18-XXXX 605-041-00-3	0 - <0,05%	Repr. 1B	H360FD - -	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d- limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	0 - <0,05%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acut=1 -	C

Exo No brush

Øvrig informasjon stoff

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler
5 % eller mer, men under 15 % ikke-ioniske tensider
unter 5 % duftstoff (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, D-LIMONENE)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.:
CAS: 80-54-6

Inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59:
CAS: 80-54-6

Merk C: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Søk legehjelp.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Dette produktet inneholder stoffer med etsende egenskaper. Kontakt kan forårsake irreversible effekter.

Innånding

Inhalering av damp kan forårsake pusteproblemer. Halsinflammation Hoste

Hudkontakt

Gir alvorlige forbrenninger på huden.
Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc.

Exo No brush

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Tåredrivende. Synsforstyrrelser

Svelging

Kan forårsake brannskader eller irritasjon av slimhinnene i munnen, svelget og mage-tarmkanalen.
Kramper

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Produktet er ikke brannfarlig.

Ved brann: Alle slukkemidler kan brukes. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ueguede slukkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes irriterende og helseskadelige gasser og damper.

Ved eksponering for høye temperaturer kan stoffet brytes ned og frigjøre giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking : SCBA

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

Unngå innånding av damp og aerosoltåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Spilleområdet kan være glatt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.

Ikke la den ufortynnede blandingen komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakksystemer.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Exo No brush

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
Avsnitt 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Arbeid helst i friluft eller i rom med god lufttilførsel.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. unngå: Innånding av damp eller spray
Sørg for at det er tilgang til en øyespyler i nær tilknytning til arbeidsplassen.

Generell hygiene

Overhold god industriell hygiene.
Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares oppreist for å forhindre lekkasje.
lagertemperatur 0 - 30°C
Beskytter mot: Frost
Må ikke oppbevares i korroderbart metall.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Høyeste eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5	- / - /	- / 2	-	T	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	25 / 140 /	- / -	-	A	-

DNEL/DMEL

Exo No brush

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	294 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2080 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	87 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1250 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	25 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	420 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	124 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	440 µg/m³	Medarbeidere	Systematisk
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,79 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	410 µg/cm²	Medarbeidere	Lokal
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	410 µg/cm²	Medarbeidere	Lokal
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	110 µg/m³	Forbrukere	Systematisk
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	890 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	410 µg/cm²	Forbrukere	Lokal
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	410 µg/cm²	Forbrukere	Lokal
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	62,5 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	66,7 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk

Exo No brush

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	9,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	16,6 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4,8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	4,8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Ferskvann	0,074 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Saltvann	0,007 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Renseanlegg	10 g/l
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Sediment (ferskvann)	66,67 mg/kg sediment tørrvekt
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Sediment (saltvann)	6,66 mg/kg sediment tørrvekt
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Jord	1 mg/kg jordtørrvekt
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Ferskvann	0,176 mg/l
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Saltvann	0,018 mg/l
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Renseanlegg	560 mg/l
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,516 mg/kg sediment tørrvekt
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Ferskvann	0,152 mg/kg sediment tørrvekt
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider	PNEC	Jord	0,654

Exo No brush

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(68515-73-1/500-220-1)			mg/kg jordtørvekt
D-glukopyranose, oligomerer, decyloktylglukosider (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	111,11 mg/kg mat
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Ferskvann	4 µg/l
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Saltvann	400 ng/L
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	528 µg/kg sediment tørvekt
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	52,8 µg/kg sediment tørvekt
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Jord	0,103 mg/kg jordtørvekt
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd (80-54-6/201-289-8)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	24 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvann	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Saltvann	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,85 mg/kg sediment tørvekt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	385 µg/kg sediment tørvekt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Renseanlegg	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	133 mg/kg mat
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jord	0,763 mg/kg jordtørvekt

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

Exo No brush

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller. (EN 166)

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. (EN 374)

Kjemikaliebestandige hansker Anbefalt materiale: PVC (Polyvinylklorid)

Tykkelse på hanskematerialet : 0,5 mm

Anbefalt gjennombruddstid: 240 minut(ter)

Annet hudvern

Hvis det er mulig med kontaminering av hud eller klær, må det brukes verneklær (EN 14605).

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Partikkelfiltreringsapparat (EN 143) P2

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

grønn

Lukt

parfymerte

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Exo No brush

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

11,7 (1%)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Fullstendig løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,1 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

10.5 Uforenlige materialer

Sterk syre

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

Exo No brush

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer	Merknader
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	LD50: > 2000 mg/kg kv	oral	Rotte	OECD 401	ECHA
2-(4-tert-butylben-zyl) propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8	LD50: 1390 mg/kg	oral	Rotte	-	ECHA
2-(4-tert-butylben-zyl) propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8	LD50: >2000 mg/kg	dermal	Rotte	-	ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Annet
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	Uønsket effekt observert . Etsende	2% oppløsning	ECHA

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Art	Metode/ret-ningslinjer	Annet
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	Uønsket effekt observert . irriter-ende.	2% oppløsning	-	-	ECHA
D-glukopyranose, oligomerer, decylok-tylglukosider 68515-73-1 / 500-220-1	Uønsket effekt observert : irriter-ende.	0,1 g	Kanin	OECD Guideline 405	ECHA

Exo No brush

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Testtype	Art	Metode/ret-ningslinjer	Annet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Uønsket effekt observert : Sensibiliserende	LLNA	Mus	OECD Guideline 429	ECHA

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeringsvei	Verdi / Dose	Art	Annet
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8	Testikkel	NOAEL: 25 mg/kg kv/dag	Rotte	ECHA
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8	Testikkel	NOAEL: 44,6 mg/kg kv/dag	Hund	ECHA

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

Inhalering av damper eller aerosoler kan gi skadelige effekter på lungene, irritasjoner og forbrenninger i luftveiene, samt hoste.

Toksisitet ved hudkontakt

Dette produktet inneholder stoffer med etsende egenskaper. Kontakt kan forårsake irreversible effekter.

Exo No brush

Toksisitet ved øyekontakt

Dette produktet inneholder stoffer med etsende egenskaper. Kontakt kan forårsake irreversible effekter.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ikke stoffer med mistenkte eller kjente hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Eksponerings- varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	LC50: 1,2 mg/L	96 time(r)	Danio rerio	OECD Guideline 203	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50: 720 µg/L	96 time(r)	Pimephales pro-melas	OECD Guideline 203	ECHA

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Eksponerings- varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	EC50: 0,53 mg/L	48 time(r)	Daphnia magna	EG-Guideline 92/69/EWG	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50: 0,307 mg/L	48 time(r)	Daphnia magna	OECD guidelines 202	ECHA

Kronisk toksisitet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Exo No brush

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Eksponeringsens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer	Merknad
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	EC20 : 0,745 mg/L	21 dag(er)	Daphnia magna	Data man har fått ved analogiprognose, f.eks. QSAR.	ECHA
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	EC20 : 1,09 mg/L	30 dag(er)	Pimephales promelas	Data man har fått ved analogiprognose, f.eks. QSAR.	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10: 0,153 mg/L	21 dag(er)	Daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC: 0,37 mg/L	8 dag(er)	Pimephales promelas	OECD Guideline 212	ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Merknad
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.	-
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd 80-54-6 / 201-289-8	Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.	ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet anses ikke å være bioakkumulerende.
Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Resultat	Merknad
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut 1310-73-2 / 215-185-5	-	Siden stoffet er svært vannløselig, forventes det ikke å bioakkumulere i organismer.	-
Alkoholer, C12-14, etoksylert 68439-50-9 / 500-213-3	Log KOW : 5.24	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.	ECHA

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Exo No brush

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ikke stoffer med mistenkte eller kjente hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Emballasje

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 01*	Vandige vaskevæsker og moderluter
15 01 02	Plastemballasje
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

Exo No brush

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

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

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

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonale forskrifter

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358.

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

A: Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for denne blandingen.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Versjon 3.1

Følgende punkter er oppdatert: 1, 16

Forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level - eksponeringsnivå som ikke bør overskrides.

EAK: Koder i den europeiske avfallskatalogen

EC50: Effektkonsentrasjon (Effect Concentration) for 50 % av en testpopulasjon

LC50: Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration) for 50 % av en testpopulasjon

LD50: Dødelig dose (Lethal Dose) for 50 % av en testpopulasjon.

NOAEL: Nivå der det ikke observeres noen negative virkninger (No observed adverse effect level)

NOEC: Konsentrasjon der ingen effekt er observert (No observed effect concentration)

Exo No brush

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic - stoffer som brytes sakte ned, akkumuleres i organismer og er giftige.

PNEC: Predicted No Effect Concentration - konsentrasjonen av et stoff der ingen effekt av eksponeringen kan påvises.

SCBA: Luftforsynt åndedrettsvern (Self-Contained Breathing Apparatus)

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - stoffer som er svært vanskelige å bryte ned og som akkumuleres i organismer.

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Repr. 1B - Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annen informasjon

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og informasjonen vi har mottatt fra leverandører og produsenter lenger opp i leverandørkjeden. Sikkerhetsdatabladet utgjør ingen garanti for spesifikke produkttegenskaper og kan ikke danne grunnlag for et juridisk gyldig kontraktsforhold. Det er brukerens ansvar å avgjøre om informasjonen er egnet og fullstendig for eget bruk.

Fabrikantens merknader

TG162009: Dunke (2,5L)

TG162010: Dunke (5L)

TG162011: Dunke (20L)

TG162012: Fat (200L)

TG162013: Palltank (IBC) (1.000 L)