

# Exo Green lemon

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Exo Green lemon

**Artikel nr.**

10220, 10225

**UFI kode**

CT10-10RG-2002-RWHN

**Indeholder**

Kaliumhydroxid , 2-aminoethanol , orangeterpener

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

**Produkt type**

Rengøringsmiddel

**Brug**

Til rengøring , industriel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Tegee-Dan I/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 Green lemon

## 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

Ætsende på huden, kategori 1B

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

#### Faresætninger

H314, H318, H335

#### Supplerende faresætninger

EUH208

### 2.2. Mærkningselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder orangeterpener. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Sikkerhedssætning(er)

P260 Indånd ikke dampe og aerosoltåger.

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

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

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 Green lemon

## 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
2-aminoethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 603-030-00-8	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;
alkoholer, C9-11, ethoxileret	68439-46-3 614-482-0 01-2119980051-45 -	1 - 4%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, 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 %;
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 %;
kvaternære ammoniumforbindelser, C12- 14- alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxileret, chlorider	1554325-20-0 810-152-7 - -	1 - 2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
orangeterpener	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35 -	0 - <0,5%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 1 - inhalation	H226, H304, H315, H317, H411 - -	-

#### 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 % ikke-ioniske overfladeaktive stoffer , < 5 % kationiske overfladeaktive stoffer

# Exo Green lemon

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Tilkald straks læge.

#### 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. Tilkald straks læge.

#### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

### 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: Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. 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.

### 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.

# Exo Green lemon

## 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.

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Spildområdet kan være glat.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Skyl ikke produktet ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild: Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Større spild: Stoppes straks ved kilden så produktet ikke spredes yderligere. Pump inddæmmet væske op i egnede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 13: Forhold vedrørende 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.

#### **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. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Opbevar emballager på en tæt belægning, hvor der ikke er mulighed for udløb til afløb eller til det fri.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

# Exo Green lemon

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
2-aminoethanol	141-43-5 205-483-3	1 2,5	-	EH	1996
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 2	-	L	-
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 2	-	L	-
orangeterpener	8028-48-6 232-433-8	25 -	-	-	2007

#### DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	510 µg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	3 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	180 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	280 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1,5 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,5 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske

# Exo Green lemon

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	8,89 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	Medarbejdere	Lokale
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	4,44 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	92,9 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokale
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,44 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	294 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2080 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	87 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1250 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	25 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

## PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Ferskvand	70 µg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Havvand	7 µg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (ferskvand)	357 µg/kg sediment tørvægt
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (havvand)	35,7 µg/kg sediment tørvægt
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Jord	1,29 mg/kg jord tørvægt

# Exo Green lemon

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	28 µg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Ferskvand	5,4 µg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Havvand	0,54 µg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Rensningsanlæg	2,1 mg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,3 mg/kg sediment tørvægt
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Sediment (havvand)	0,13 mg/kg sediment tørvægt
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Jord	0,261 mg/kg jord tørvægt
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	PNEC	Ferskvand	0,104 mg/l
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	PNEC	Havvand	0,104 mg/l
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	PNEC	Rensningsanlæg	1,4 mg/l
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	PNEC	Sediment (ferskvand)	13,7 mg/kg sediment tørvægt
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	PNEC	Sediment (havvand)	13,7 mg/kg sediment tørvægt
alkoholer, C9-11, ethoxylet (68439-46-3/614-482-0)	PNEC	Jord	1 mg/kg jord tørvægt

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

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

### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn (EN 166). Briller med sidebeskyttelse



# Exo Green lemon

## **Beskyttelse af hænder**

Bær beskyttelseshandsker. (EN 374)

Materialet og tykkelsen skal vælges for den specifikke arbejdsopgave. Kemikalieresistente handsker

Anbefalet materiale:

NBR (Nitrilgummi)

Neopren

Anbefalet materialetykkelse: > 0,4 mm

## **Hudbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

## **Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Egnet åndedrætsværn: Filter B (grå) - EN 14387

Ved aerosol- eller tågedannelse anvendes partikelfiltermaske (EN 143).

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### **Fysisk form**

Væske

#### **Farve**

Grøn

#### **Lugt**

Citron

#### **Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

#### **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

#### **Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

#### **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

#### **Flammepunkt**

> 100 °C

#### **Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

#### **Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

# Exo Green lemon

**pH**

13,5

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**1,08 g/cm<sup>3</sup>**Relativ dampmassefylde**

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**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

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

**Andre**

Stærk base

# Exo Green lemon

## 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	Eksponeringsru- te	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledni- ng	Kilde
2-aminoethanol 141-43-5 / 205- 483-3	LD50: 1089 mg/kg legemsvægt	Oral	14 dag(e)	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
2-aminoethanol 141-43-5 / 205- 483-3	NOEC: 1487 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	6 time(r)	Rotte	Ingen reference anført	ECHA
2-aminoethanol 141-43-5 / 205- 483-3	LD50: 2504 mg/kg legemsvægt	Dermal	24 time(r)	Kanin	OECD Guideline 402	ECHA
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LD50: 333 mg/kg legemsvægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 425	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232- 433-8	LD50: 5000 mg/kg legemsvægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232- 433-8	LD50: 5000 mg/kg legemsvægt	Dermal	24 time(r)	Kanin	OECD guideline 402	ECHA
alkoholer, C9-11, ethoxyleret 68439-46-3 / 614-482-0	LD50: 3488 mg/kg legemsvægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
alkoholer, C9-11, ethoxyleret 68439-46-3 / 614-482-0	LD50: 1600 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	4 time(r)	Rotte	OECD Guideline 403	ECHA
alkoholer, C9-11, ethoxyleret 68439-46-3 / 614-482-0	LD50: 2000 mg/kg legemsvægt	Dermal	24 time(r)	Rotte	OECD Guideline 402	ECHA

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager alvorlige forbrændinger på huden.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledni- ng	Andre
2-aminoethanol	Observeret	-	1, 5, 15 min. 20	Kanin	OECD Guideline	ECHA

# Exo Green lemon

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Andre
141-43-5 / 205-483-3	skadelig virkning : Ætsende		time(r)		404	
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	Observeret skadelig virkning : Ætsende	-	-	-	-	ECHA
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	Observeret skadelig virkning . Ætsende	2% opløsning	-	-	-	ECHA
alkoholer, C9-11, ethoxyleret 68439-46-3 / 614-482-0	Ingen skadelig virkning observeret : ikke irriterende.	0,5 ml	4 time(r)	Kanin	OECD Guideline 404	ECHA

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Andre
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	Observeret skadelig virkning . Irriterende	2% opløsning	-	-	-	ECHA
alkoholer, C9-11, ethoxyleret 68439-46-3 / 614-482-0	Observeret skadelig virkning : Irriterende	0,1 ml	-	Kanin	OECD Guideline 405	ECHA
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	Observeret skadelig virkning : Uoprettelige skader	5 - 50 µL	4 dag(e)	Kanin	OECD Guideline 405	ECHA
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	Observeret skadelig virkning : Ætsende	-	-	Kanin	OECD Guideline 405	ECHA

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan udløse allergisk reaktion.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	Ingen skadelig virkning observeret : Ikke sensibiliserende	Marsvin	Ingen reference anført	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	Observeret skadelig virkning :	Mus	Data modtaget gennem analogislutning ( d-	ECHA

# Exo Green lemon

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
	Sensibiliserende		limonen )	

### Kimcellemutagenicitet

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

### Genotoksicitet

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	Resultat	Varighed af eksponering	Andre
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	Oral	NOAEL(C): 300 mg/kg legemsvægt pr. dag	Rotte	Observeret skadelig virkning	Subchronic	OECD Guideline 416 ECHA

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### 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.

## 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

# Exo Green lemon

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50: 105 mg/l	96 time(r)	Oncorhynchus mykiss	-	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	EL50: 5,65 mg/l	96 time(r)	Danio rerio	OECD Guideline 203	ECHA

### Akut toksicitet for alger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50 : 2,8 mg/l	72 time(r)	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201	ECHA
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50 : 24,7mg/l	72 time(r)	Phaeodactylum tricornutum	ISO 10253	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	EC50 : 4,3 mg/l	72 time(r)	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201	ECHA

### Akut toksicitet for krebsdyr

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50 : 27 mg/l	48 time(r)	Daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	EL50: 1,1 mg/l	48 time(r)	Daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA

### Kronisk toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

# Exo Green lemon

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	NOEC: 1,24 mg/l	41 dag(e)	Oryzias latipes	OECD Guideline 210	ECHA
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	NOEC: 0,85 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	OECD Guideline 202	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.

Produktet bidrager ikke til vandets AOX-værdi.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	Biologisk nedbrydelig.	-
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).	OECD 301B
alkoholer, C9-11, ethoxileret 68439-46-3 / 614-482-0	Stoffet er let bionedbrydeligt.	-

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Bioakkumuleringspotentiale

Produktet anses ikke for at være bioakkumulerende.

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
2-aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	Log KOW : -2,3 (25 °C)	2,5	Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	-	-	Da stoffet er meget vandopløseligt, forventes det ikke at bioakkumuleres i organismer
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	Log KOW : 4,38	-	-
alkoholer, C9-11, ethoxileret 68439-46-3 / 614-482-0	Log KOW : 3,74 (25°C)	-	-

## 12.4. Mobilitet i jord

### Mobilitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

# Exo Green lemon

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingens 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

1719

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)

#### IMDG-forsendelsesbetegnelse

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)



# Exo Green lemon

## 14.3. Transportfareklasse(r)

### Etiket

ADR/RID/ADN



8

### Klasse

8

### Klassifikationskode

C5

### Farenummer

80

### ADN klasse

8

### ADN klassifikationskode

CS

## 14.4. Emballage gruppe

III

## 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Supplerende transportdata

Tunnelbegrænsningskode E

Transportkategori 3

Særlige bestemmelser : 274

Begrænset mængde (LQ) : 5 L

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

# Exo Green lemon

## 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.: 2464416

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer til tidligere udgaver

Version 2

Følgende punkter er opdaterede: 2, 3, 8.

Redaktionelle ændringer i hele sikkerhedsdatabladet.

#### Forkortelser

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

E: Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi (AT).

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

EL50: halvdelen af belastningshastigheden (effective loading).

H: Kemikalier som kan optages gennem huden (AT).

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 Green lemon

## **Sætningsbetydning**

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4  
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4  
Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1  
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2  
Acute Tox. 1 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 1  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## **Andre**

### **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 produkttegenskaber 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**

10220: Dunk (25L)

10225: Fad (210L)