

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML
UFI :

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.

Reaktion:

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

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Mærkning i anvendelseskoncentrationen

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,2'-methyliminodiethanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 1 - < 2
1-propanaminium, 3-amino-N-	147170-44-3	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte	931-296-8 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 % Acute Tox. 5; H303, H313 > 30 %	
--	-------------------------------	---	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	ALCOHOL	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	19 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	9,4 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,5 mg/m ³
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,9 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	25,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/dag
ethanol ALCOHOL	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,65 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	12,7 mg/m ³
ethanol ALCOHOL	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske	950 mg/m ³

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

			effekter	
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m3
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	44 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,2'-methyliminodiethanol 105-59-9	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,78 mg/kg
	Havsediment	0,0351 mg/kg
	Jord	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havsediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	0,38 mg/kg
	Havsediment	0,038 mg/kg

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

	Jord	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
ethanol ALCOHOL	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3	Ferskvand	0,0135 mg/l
	Havvand	0,00135 mg/l
	STP	3000 mg/l
	Havsediment	0,1 mg/kg
	Jord	0,8 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : væske

Farve : orange, klar

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML****WM 1113684****Ordre nummer: 0713684**

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 10,5, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,029 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: omtrent som vand
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

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

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.680 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

ethanol

ALCOHOL:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
GLP: ja**1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte****147170-44-3:**Akut oral toksicitet : LD50 oral: > 8.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 2.335 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Komponenter:**2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Decan-1-ol.ethoxylated**26183-52-8:**

Resultat : Ingen hudirritation

ethanol**ALCOHOL:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD test guideline 404**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Irriterer øjnene.**Decan-1-ol.ethoxylated****26183-52-8:**

Resultat : Øjenirritation.

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Resultat : Øjenirritation.

ethanol**ALCOHOL:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Svag øjenirritation**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD test guideline 405

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.**ethanol****ALCOHOL:**

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****ethanol****ALCOHOL:**Arter : Rotte, han
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD test guideline 403

Arter : Rotte, hun

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD test guideline 408

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte**147170-44-3:**

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Metode : se bruger specificeret fritekst

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****105-59-9:**

Toksicitet overfor fisk : (Leuciscus idus (Guldemde)): 1.466 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): 233 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 6,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Metode: OECD TG 209

26183-52-8:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Toksicitet overfor
alger/vandplanter: EC50 : 19,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201**770-35-4:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 220 - 460 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hLC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 280 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 370 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202Toksicitet overfor
alger/vandplanter: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk testEC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 74,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hGiftighed overfor
mikroorganismer: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 17 h**ALCOHOL:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hLC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor
alger/vandplanter: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900
mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Testtype: Væksthæmmer
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

68891-38-3:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD test guideline 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD test guideline 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD TG 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

	Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 211 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201 GLP: ja EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD TG 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201 NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Testtype: Celledelingshæmmer test
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Guldemde) NOEC: 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211
Toksicitet for	: NOEC: 750 mg/kg

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

jordbundsorganismer

Ekspositionsvarighed: 96 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD test guideline 222**147170-44-3:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Calamus penna): 1,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203EC10 (Fisk): 1,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Metode: OECD TG 211Toksicitet overfor
alger/vandplanter: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
GLP: jaGiftighed overfor
mikroorganismer

: EC0 (Bakterier): > 3.000 mg/l

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet): NOEC: 0,135 mg/l
Ekspositionsvarighed: 100 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD TG 210
GLP: jaToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet): NOEC: 0,32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211
GLP: ja**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:**105-59-9:**

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Bionedbrydning: 96 %
Ekspositionsvarighed: 18 d
Metode: OECD 301 A

770-35-4:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 72 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

ALCOHOL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD TG 301

68891-38-3:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 41 d

147170-44-3:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 92 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

Testtype: anaerob
Koncentration: 102,4 mg/l
Bionedbrydning: 80 - 90 %
Ekspositionsvarighed: 60 d
Metode: se bruger specificeret fritekst
GLP: ja

Kemisk iltkrav (COD) : 1.000.000 mg/l

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****770-35-4:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

ALCOHOL:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,32**68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**68891-38-3:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Affaldsnr.

Europæisk Affalds Katalog

20 01 29*

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig om eksport og import af farlige kemikalier

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML****WM 1113684****Ordre nummer: 0713684**

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 1,95 %
103,08 g/l
VOC indhold uden vand
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 1,95 %
20,07 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Amfotere overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Parfume
- Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
- Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

- H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Irrit. : Hudirritation
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

**GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML**

WM 1113684

Ordre nummer: 0713684

Udgave 6.13

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 05.02.2023

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA