

Säkerhetsdatablad



GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P260 Inandas inte sprej.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Avfall:

P501

Lämna behållaren tom till återvinning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Märkning av användningskoncentration

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,2'-(metylimino)dietanol	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-fenoxipropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
etanol	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 särskilda koncentrationsgränser 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 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 1 - < 2
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N- kokosacylderivat, hydroxider, inre salter	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 särskilda	>= 1 - < 2

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

		koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 % Acute Tox. 5; H303, H313 > 30 %	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i
minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Irritation
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och
omgivande miljö.

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

behållare

och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i
originalförpackningen.

Mer information om
lagringsstabilitet

: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etanol	ALCOHOL	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
etanol	ALCOHOL	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2,2'-(metylimino)diethanol 105-59-9	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26 mg/m ³
	Arbetslagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	19 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	9,4 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,5 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,9 mg/kg
1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	42 mg/kg bw/dag
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	25,7 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	21 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,65 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	12,7 mg/m ³
etanol ALCOHOL	Arbetslagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m ³
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	950 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska	87 mg/kg

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

			effekter	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	950 mg/m3
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2750 mg/kg
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	175 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1650 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivat, hydroxider, inre salter 147170-44-3	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	44 mg/m3
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2,2'-(metylimino)dietanol 105-59-9	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sötvattenssediment	0,78 mg/kg
	Havssediment	0,0351 mg/kg
	Jord	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Sötvatten	0,44 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
	Sötvatten	0,1 mg/l
1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	0,38 mg/kg
	Havssediment	0,038 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sötvatten	0,96 mg/l
etanol ALCOHOL	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Sötvatten	0,24 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N- kokosacylderivat, hydroxider, inre salter 147170-44-3	Sötvatten	0,0135 mg/l
	Havsvatten	0,00135 mg/l
	STP	3000 mg/l
	Havssediment	0,1 mg/kg
	Jord	0,8 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och
genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk
slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: orange, klar
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 10,5, 100 % vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,029 g/cm ³ vid 20 °C

Löslighet i vatten : löslig

Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : vattenliknande

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.680 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

1-fenoxipropan-2-ol

770-35-4:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

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

etanol

ALCOHOL:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.870 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 7.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivat, hydroxider, inre salter

147170-44-3:

Akut oral toxicitet : LD50 oral: > 8.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 2.335 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Resultat : Ingen hudirritation

etanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irriterar ögonen.

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Resultat : Ögonirritation

1-fenoxipropan-2-ol

770-35-4:

Resultat : Ögonirritation

etanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Lindrig ögonirritation

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Arter : Kanin
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

etanol

ALCOHOL:

Arter : Mus
Metod : se användardefinierad fri text
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

etanol

ALCOHOL:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : > 20 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 403

Arter : Råtta, hona
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivat, hydroxider, inre salter

147170-44-3:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 300 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Metod : se användardefinierad fri text

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

105-59-9:

Fisktoxicitet : (Leuciscus idus (gulldid)): 1.466 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): 233 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.

Toxicitet för
alger/vattenväxter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 6,25 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Metod: OECD TG 209

26183-52-8:

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 15 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 : 19,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

770-35-4:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): > 220 - 460 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 280 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 370 mg/l
Exponeringstid: 48 h

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

ryggradslösa djur

Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): 74,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer

: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 17 h

ALCOHOL:

Fisktoxicitet

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 13 g/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (*Leuciscus idus* (gulldid)): 8.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för *Daphnia* och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur

: EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: EC50 (*Chlorella vulgaris* (sötvattensgröналg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (sötvattensgröналg)): 12.900 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (gröналg)): 5.000 mg/l
Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer

: EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 11.800 mg/l
Exponeringstid: 16 h

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Testtyp: Cellmultiplikationshämnings-test

68891-38-3:

Fisktoxicitet

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Testtyp: halvstatiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldids)): 10 - 100 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): 0,14 mg/l

Exponeringstid: 28 d

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

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

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur

: EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD TG 211

(Daphnia magna (vattenloppa)): 7,2 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,93 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
Metod: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: Leuciscus idus (guldid)

NOEC: 0,14 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD TG 211

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 750 mg/kg
Exponeringstid: 96 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

147170-44-3:

Fisktoxicitet : LC50 (Calamus penna): 1,11 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

EC10 (Fisk): 1,11 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 6,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

ryggradslösa djur

Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,3 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Metod: OECD TG 211

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer

: EC0 (Bakterie): > 3.000 mg/l

Fisktoxicitet (Kronisk
toxicitet)

: NOEC: 0,135 mg/l
Exponeringstid: 100 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet)

: NOEC: 0,32 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

105-59-9:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 96 %
Exponeringstid: 18 d
Metod: OECD 301 A

770-35-4:

Bionedbrytbarhet

: Bionedbrytning: 72 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 F

ALCOHOL:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD TG 301

68891-38-3:

Bionedbrytbarhet

: Testtyp: aerob

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob
Resultat: Bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 41 d

147170-44-3:

Bionedbrytbarhet

: Testtyp: aerob
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 92 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B

Testtyp: anaerob
Koncentration: 102,4 mg/l
Bionedbrytning: 80 - 90 %
Exponeringstid: 60 d
Metod: se användardefinierad fri text
GLP: ja

Kemiskt syrebehov (COD) : 1.000.000 mg/l

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

770-35-4:

Bioackumulering

: Anmärkning: Ackumulering i organismer förväntas ej p g a fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten.

ALCOHOL:

Bioackumulering

: Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: -0,32

68891-38-3:

Bioackumulering

: Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:

68891-38-3:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Lämna bara in helt tom förpackning till återvinning.

Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor
beredning och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga
ämnen.

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att
förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 1,95 %
103,08 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att
förebygga och begränsa föroreningar)

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 1,95 %
20,07 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på
trätor

enligt Tvätt- och
rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Amfotera tensider, Nonjoniska tensider,
Parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Skin Irrit. : Irriterande på huden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende

GREASE OFF QUICK & EASY 6X325 ML

WM 1113684

Order nummer: 0713684

Version 5.11

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

500000004342