

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 1 af 14

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

Eraser

UFI: Y000-A0PG-V000-2720

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Bilplejeprodukter
vaskemiddel**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: CarPro Global Limited.

Gade: No. 10, Atocia Street

By: M-2120 Hamrun. Malta

E-mail (Kontaktperson): safety@carpro.global

1.4. Nødtelefon:

Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

Flam. Liq. 3; H226

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

SikkerhedssætningerP102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder citral. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 2 af 14

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.
Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede			0,2 - < 0,3 %
	500-213-3			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H319 H400			
5392-40-5	citral			0,1 - < 0,2 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	45 - < 50 %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
68439-50-9	500-213-3	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	0,2 - < 0,3 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	citral	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

parfume (Citral).

Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Tag snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 3 af 14

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Indhent råd fra en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter: Slimhindeirritation efter øjenkontakt eller indånding.

Forsinkede virkninger: Ved indtagelse af større mængder kan der forekomme skader på det centrale nervesystems inhiberende funktioner, rødme og kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

Ud over irritation af de berørte slimhinder forårsager stof, der indtages perkutant og inhalativt, kun en indikeret svækkelse af de inhiberende funktioner i centralnervesystemet, klinisk genkendelig som begyndelsen på et euforisk stadium. På samme tid er rødmen i ansigtet og huden synlig forårsaget af udvidelsen af blodkarrene i kroppens periferi.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Bagtænding mulig på stor afstand.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område.
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.
Brug personlig beskyttelsesudrustning. (se kap. 8)

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisering og grave pga. eksplosionsfare. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 4 af 14

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Udluft det berørte område.

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte flader.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Brug personlig beskyttelsesudrustning. (Se punkt 8.)

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. I lukkede systemers damprom kan der samles brandbare dampe. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Alt tilsmudset tøj tages af. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: se kap. 8

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Uegnet materiale til Beholder: metal.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Gas. Eksplosive stoffer. Antændelige faste stoffer. Selvantændelige faste stoffer. Selvopvarmende stoffer og blandinger. Stoffer og blandinger, som ved berøring med vand udvikler antændelige gasser. Flydende stoffer, som virker antændelige. Faste stoffer, som virker antændelige. Ammoniumnitrat. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Organisk peroxid. Ikke-brændbare giftige stoffer. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 25°C

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede. Kuldepåvirkning.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 5 af 14

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2			

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DS/EN 166

Håndværn

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt:

Der skal bære godkendte handsker:

Egnet materiale:

Butylkautsjuk.

Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >=480 min, gennembrudstid: 160 min)

FKM (fluorkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: >=480 min, gennembrudstid: 160 min)

CR (polychloroprenes, kloroprengummi).

Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm,

Gennembrudstid: >=120 min, gennembrudstid: 40 min)

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskytteshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskytteshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Beskyttende beklædning. (brandhæmmend.)

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

Utilstrækkelig udluftning

Overskridelse af grænseværdi

Aerosoldannelse

egnet åndedrætsværn:

gasfilterapparat (EN 141). Type: A

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer

(gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 6 af 14

koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	rød	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	86 °C	N/A
Antændelighed:	ikke oplyst	
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ethanol: 3,1 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ethanol: 27,7 vol. %	
Flammepunkt:	56 °C	N/A
Selvantændelsestemperatur:	ikke oplyst	
Dekomponeringstemperatur:	uden betydning	
pH-værdien (ved 20 °C):	8	N/A
Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst	
Vandopløselighed:	ikke oplyst	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ikke oplyst	
Opløsningshastigheden:	uden betydning	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	PUNKT 12: Miljøoplysninger	
Estabilidad de la dispersión:	uden betydning	
Damptryk:	ikke oplyst	
(ved 20 °C)		
Massefylde (ved 20 °C):	Ethanol: 0,79 g/cm ³	
Vægtfylde:	uden betydning	
Relativ dampmassefylde:	ikke oplyst	
Partikelegenskaber:	uden betydning	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger. Dampene kan spredes over store afstande og aftændingskilder kan få dem til at antændes, slå tilbage eller eksplodere.

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

gas: ikke oplyst

Oxiderende egenskaber

intet/ingen

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed: ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: Der foreligger ingen oplysninger.

Indhold af fast stof: ikke oplyst

Sublimeringstemperatur: uden betydning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 7 af 14

Blødgørelsespunkt:	uden betydning
Pourpoint:	uden betydning
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Udløbstid:	ikke oplyst

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksplosionsfare ved kontakt med: Oxidationsmidler, stærk. salpetersyre. Brintoverilte.
Exotermiske reaktioner. med: Alkalimetaller. Jordalkalimetaller. Reduktionsmidler, stærk.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod direkte sollys. Beskyttes mod fugt.
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist. Anbefalet lagringstemperatur: < 40 °C

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk syre. Oxidationsmidler. Alkalimetaller. Jordalkalimetaller. Peroxider. Fosforoxider. Kvælstofoxid (NOx).
Brintoverilte. Salpetersyre. saltsyre. Svovlsyre. Perklorater. Kromoxider. Syreklorider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

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.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID
	indånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
5392-40-5	citral				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	REACH dossier
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	REACH dossier

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 8 af 14

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

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

Indeholder citral. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Ethanol. (CAS-nr.: 64-17-5):

Mutagenitet in vitro: Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vitro mutagenitet.

Reproduktionstoksicitet: Eksponeringstid: 18 weeks; Art: CD-1 Mus. Metode: OECD Guideline 416; Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day. Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 19d; Art: Sprague-Dawley Rotte. Metode: OECD Guideline 414; Resultat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity), Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity); litteraturhenvi sning: REACH dossier

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede (CAS-nr.: 68439-50-9):

Mutagenitet in vitro:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultat: negativ.

litteraturhenvi sning: REACH dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenitet/Reproduktionstoksicitet:

Metode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Art: Rotte

Resultate: NOAEL >= 1000 mg/kg bw/day

litteraturhenvi sning: REACH dossier

citral (CAS-nr.: 5392-40-5):

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

litteraturhenvi sning: REACH dossier; Mutagenitet in vivo OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte

Micronucleus Test) = negativ. litteraturhenvi sning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: -, Art: Rotte.

Resultat: negativ. litteraturhenvi sning: RESS,NB HAILEY,JR MARONPOT,RR BUCHER,JR TRAVLOS,GS, HASEMAN,JK ORZECH,DP JOHNSON,JD AND HEJTMANCIK,MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Ethanol. (CAS-nr.: 64-17-5):

Subkronisk oral toksicitet: Eksponeringstid: 90d; Art: Sprague-Dawley Rotte. Metode: OECD Guideline 408;

Resultat: NOAEL = 1280 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede (CAS-nr.: 68439-50-9):

Subakut oral toksicitet:

Metode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Art: Rotte

Resultate: NOAEL >= 1000 mg/kg bw/day

litteraturhenvi sning: REACH dossier

Aspirationsfare

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 9 af 14

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Afhængigt af de indtagne mængder kan en nedsættelse af inhiberingstærsklen, eufori, men også dysfori, aggressivitet, motoriske lidelser, nedsatte reaktioner, synsforstyrrelser og træthed induceres.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 14221 mg/l	9268 - 48 h	Daphnia magna	IUCLID	
5392-40-5	citral					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	6,78 96 h	Leuciscus idus	REACH dossier	DIN 38412, part L
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	103,8 72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	DIN 38412 L9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	6,8 mg/l 48 h	Daphnia magna	REACH dossier	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Akut bakterietoksicitet	EC50 ()	160 mg/l 0,5 h	Aktivt slam	REACH dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede				
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	95	28	ECHA Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
5392-40-5	citral				
	EU Method C.4-D	90%	28	REACH dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,31
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	5,96
5392-40-5	citral	2,76

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 10 af 14

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtørmede emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

144 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 11 af 14

Befordringskategori: 3
 Fare-nr.: 30
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
 Særlige bestemmelser: 144 601
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Marine pollutant: NO
 Særlige bestemmelser: 144 223
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHANOL SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3 A58 A180
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 12 af 14

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se kap. 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: ikke oplyst

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: ikke oplyst

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blanding er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3, 40

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,0, Første udgivelse 10.04.2014

Rev. 1,01; Ændring af opskrift 24.09.2014

Rev. 2,0; 22.12.2017 Ændringer i kapitel; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Rev. 2,1; 20.04.2021 Ændringer i kapitel; 1-16

Rev. 2,2; 31.03.2023, Ændringer i kapitel; 1 - 3, 6, 8 - 12, 16

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 13 af 14

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

EUH208 Indeholder citral. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eraser

Bearbejdningsdato: 31.03.2023

Side 14 af 14

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)