

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 1 af 14

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

UFI: 0521-J069-E00F-5VTQ

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

rengøringsmidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	TUNAP GmbH & Co. KG	
Gade:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2	
By:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+ 49 (0) 8171/1600 - 0	Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-mail:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

Leverandør

Virksomhed:	TUNAP Danmark ApS	
Gade:	Kometvej 20	
By:	DK-6230 Rødebro	
Telefon:	+45 (0) - 746 309 36	Telefax: +45 (0) - 746 236 96
E-mail:	info.dk@tunap.com	
Internet:	www.tunap.dk	

1.4. Nødtelefon: + 45 82 12 12 12 (Giftlinjen)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

propan-2-ol
Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner
Acetone
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:**

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 2 af 14

Faresætninger

H223	Brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Indånd ikke Aerosol.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P304+P312	VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde		
	EF nr.			
	Indeksnr.			
	REACH nr.			
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol	25 - < 50 %		
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	Acetone	20 - < 25 %		
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64741-66-8	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner	20 - < 25 %		
	921-728-3		01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 2% aromater	3 - < 5 %		
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
124-38-9	Kulldioksid	3 - < 5 %		
	204-696-9			

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	25 - < 50 %
67-64-1	200-662-2	Acetone inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	20 - < 25 %
64741-66-8	921-728-3	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner inhalativ: LC50 = > 21 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = >9,4 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oral: LD50 = > 7100 - 7800 mg/kg	20 - < 25 %
	927-241-2	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 2% aromater inhalativ: LC50 = > 4951 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	3 - < 5 %

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

15 % - < 30 % alifatiske kulbrinter.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

S skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse op søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

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

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab



Sikkerhedsdatablad

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 4 af 14

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Fare for at beholderen kan bryde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

For indsatspersonel

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Andre informationer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 5 af 14

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64741-66-8	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 6 af 14

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

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

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.

EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	efter opløsningsmiddel

	Metode
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	55 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	>1,5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	14,3 vol. %
Flammepunkt:	-17 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	ikke relevant DIN 19268
Vandopløselighed:	delvist opløseligt
Massefylde (ved 20 °C):	0,755 g/cm ³ DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	Der foreligger ingen oplysninger.

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed: Der foreligger ingen oplysninger.

Separationstest af opløsningsmidler: Der foreligger ingen oplysninger.

Opløsningsmiddeldampe: Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 7 af 14

Indhold af fast stof:	Der foreligger ingen oplysninger.
Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Udløbstid:	Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Massefylde: Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel.
tryk:-5 bar (20°C)

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

Brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 8 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	LD50 5280 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte		
67-64-1	Acetone				
	oral	LD50 5800 mg/kg	Rotte	RTECS	
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	indånding (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rotte		
64741-66-8	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner				
	oral	LD50 > 7100 - 7800 mg/kg	Rotte	Study report (1961)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Kanin	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	indånding (4 h) damp	LC50 > 21 mg/l	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 403
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >9,4 mg/l	Rotte		
	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 4951 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

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

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (propan-2-ol; Acetone; Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner)

Gentagne STOT-eksponeringer

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 9 af 14

Aspirationsfare

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

Henvielse til andre punkter: 2.1, 4.2.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

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

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

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

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 10 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	Acetone					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
64741-66-8	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner					
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	12 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 mg/l	ca. 2,4	48 h	Daphnia magna	Publication (1986) other: As described in: The evaluation o
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,778	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) QSAR
	Crustaceatoksicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 2% aromater					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen. AOX (mg/l): 0

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
67-63-0	propan-2-ol				
	OECD Prüfrichtlinie 301E	95 %	21		
	leicht biologisch abbaubar				
	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 2% aromater				
	OECD Guideline 301 F	89 %	28	ECHA	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 11 af 14

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05
67-64-1	Acetone	-0,24
64741-66-8	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner	4,5

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64741-66-8	Hydrocarboner C7-C9, iso-alkaner	198,7	Mytilus edulis	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F

**Sikkerhedsdatablad**

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

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Katalog nr.: 1101638

Side 12 af 14

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E0
Befordringskategori: 2
Tunnelrestriktionskode: D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLER

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 2

14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 2.1

Klassifikationskode: 5F

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 2.1

Marine pollutant: no

Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL

Fritstillet mængde: E0

EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS, flammable

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 2.1

Særlige bestemmelser: A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Fritstillet mængde: E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 13 af 14

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 28, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: Der foreligger ingen oplysninger.

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: Der foreligger ingen oplysninger.

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (forordning (EU) 2019/1148):

Dette produkt reguleres via forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner samt forsvinden eller tyveri i betydelig mængde skal meldes den ansvarlige nationale kontaktpmyndighed.

Andre informationerSikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Aerosoldirektiv (75/324/EØF)**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,6,9,11,15.

Forkortelser og akronymer

Aerosol: Aerosoler

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Irrit: Øjenirritation

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Sikkerhedsdatablad**

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

915 Rens & affedtning 500 ml Z

Bearbejdningsdato: 02.08.2023

Katalog nr.: 1101638

Side 14 af 14

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Eye Irrit. 2; H319	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H223	Brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.)