

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242****UFI:****5FJ7-K0PN-A00N-K74K****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Maskeringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

BAO-CHEMIE GmbH &amp; Co. Chemische Fabrik KG

Gohrweide 17

46238 Bottrop

Telefonnr. +49 2041 7208-0

Faxnr. +49 2041 7208-20

e-mail info@bao-chemie.de

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Gifflinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

1-ethoxypropan-2-ol

**Faresætninger**

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med 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.
P370+P378	Ved brand: Anvend Vandsprøjte, Slukningspulver, Skum, CO2 til brandslukning.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.
<b>UFI:</b>	
5FJ7-K0PN-A00N-K74K	

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering  
Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering  
Ikke til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>ethanol</b>			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70,00 - < 90,00	vægt-%
2	<b>1-ethoxypropan-2-ol</b>			
	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>1-methoxy-2-propanol</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
4	<b>Blanding af: tert-alkyl(C12-C14)ammoniumbis[1-[(2-hydroxy-5 nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]chromat(1-), C12-14-tert alkylammonium((1-(4(eller 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1 (3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromat(1-</b>			
	117527-94-3	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	vægt-%

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

**region:** DK

	403-720-7 611-044-00-0 -			%
5	<b>hydrogenhydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzyliden)amino]-5-nitrobenzensulfonato(3-)]chromat(1-), forbindelse med 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamin (1:1)</b>			
	85455-32-9 287-267-9 - -	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

#### Ved hudkontakt

Ved berøring med huden - skyl med vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. I tilfælde af vedvarende gener skal der konsulteres en øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

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

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

#### Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

**region:** DK

**For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Holdes væk fra antændelseskilder. Sørg for rigelig ventilation.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsnugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra åben o.l. sørg for god udluftning. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere. Sørg for bundkar uden afløb.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**
**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Ethanol			
	Grænseværdier	1900	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Grænseværdier	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

	1-Methoxy-2-propanol				
	Grænseværdier	185	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Anmærkninger	EH			
<b>3</b>	<b>Blanding af: tert-alkyl(C12-C14)ammoniumbis[1-[(2-hydroxy-5 nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]chromat(1-), C12-14-tert alkylammonium((1-(4(eller 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1 (3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromat(1-</b>	<b>117527-94-3</b>		<b>403-720-7</b>	
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>				
	Chromsyre og chromater, Chrom (VI)-forbindelser, beregnet som Cr, undtagen strontiumchromat				
	Grænseværdier	0,001	mg/m <sup>3</sup>		
	Anmærkninger	EK			
<b>4</b>	<b>hydrogenhydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzyliden)amino]-5-nitrobenzensulfonato(3-)]chromat(1-), forbindelse med 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamin (1:1)</b>	<b>85455-32-9</b>		<b>287-267-9</b>	
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>				
	Chromsyre og chromater, Chrom (VI)-forbindelser, beregnet som Cr, undtagen strontiumchromat				
	Grænseværdier	0,001	mg/m <sup>3</sup>		
	Anmærkninger	EK			

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	ethanol			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	343	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	950	mg/m <sup>3</sup>
2	1-methoxy-2-propanol			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	183	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	369	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	553,5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	ethanol			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	87	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	206	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	114	mg/m <sup>3</sup>
2	1-methoxy-2-propanol			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	33	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	78	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	ethanol		<b>64-17-5</b>

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

			<b>200-578-6</b>
Vand	ferskvand	0,96	mg/L
Vand	Aqua intermittent	2,75	mg/L
Vand	havvand	0,79	mg/L
Vand	ferskvandssediment	3,6	mg/kg Vægt i tør tilstand
Vand	havvandssediment	2,9	mg/L
jord	-	0,63	mg/kg Vægt i tør tilstand
rensningsanlæg (STP)	-	580	mg/L
sekundærforgiftning	-	0,38	mg pr. kg føde
2	<b>1-methoxy-2-propanol</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
Vand	ferskvand	10	mg/L
Vand	havvand	1	mg/L
Vand	Aqua intermittent	100	mg/L
Vand	ferskvandssediment	52,3	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
Vand	havvandssediment	5,2	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
jord	-	4,59	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Åndedrætsfilter A2

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale nitrilgummi  
Materialets tykkelse >= 0.4 mm

**Andet**

arbejdsbeskyttelsestøj (DIN EN 14605)

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

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

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

væske			
<b>Form/Farve</b>			
Forskellige, afhængig af indfarvning			
<b>Lugt</b>			
karakteristisk			
<b>pH-værdi</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi	78	°C	
Kilde	Leverandør		
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningstemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	13	°C	
Kilde	Leverandør		
<b>Antændelsestemperatur</b>			
Værdi	255	°C	
Kilde	Leverandør		
<b>Antændelighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>			
Værdi	1,3	Vol-%	
Kilde	Leverandør		
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>			
Værdi	15	Vol-%	
Kilde	Leverandør		
<b>Damptryk</b>			
Værdi	59	hPa	
Kilde	Leverandør		
<b>Relativ dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Vandopløselighed</b>			
Kilde	Leverandør		
Anmærkninger	Kan ikke eller dårligt blandes		
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Referencetemperatur		24	°C

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

med hensyn til Metode Kilde	pH 7,4 OECD 107 ECHA
-----------------------------------	----------------------------

<b>Viskositet</b>
Der foreligger ingen data

<b>Opløsningsmiddelindhold</b>		
Værdi	82,5	%

<b>Partikelegenskaber</b>
Der foreligger ingen data

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

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

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

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

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
med hensyn til		95% ætanol i vand	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		EC 440/2008, B.1	
Kilde		ECHA	

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		>	2000 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	



**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

Metode	440/2008/EC B.3.
Kilde	ECHA

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform		damp	
Arter		rotte	
Metode		OECD 403	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kaniner	
Metode		EC 440/2008, B.4	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kaniner	
Metode		2004/73/EEC, B.5	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Eksponeringsvej		Luftveje	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		mus	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeringsvej		Hud	

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

Arter	marsvin
Metode	440/2008/EC B.6
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art		in vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller	
Arter	Muselymfomceller		
Metode	OECD 476		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art		Genotoksicitet in vivo	
Arter	mus		
Metode	OECD 478		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL			
Undersøgelsens art		2. generation undersøgelse	
Arter	mus		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		inhalativ	
NOAEL		>= 20000	ppm
Undersøgelsens art		Undersøgelse for toksicitet inden fødsel	
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Eksponeringsvej		oral	

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

Ekspositionsvarighed	14	Uger
Arter	rotte	
Målorgan	nyrer	
Metode	OECD 408	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

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

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	EPA		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Metode	ASTM Standard E 729-80		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Ekspositionsvarighed		9	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Chlorella vulgaris		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

**region:** DK

<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		ca. 84	%
Varighed		20	dag(e)
Kilde vurdering	ECHA Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		96	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 E		
Kilde vurdering	ECHA Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

<b>Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Referencetemperatur		24	°C
med hensyn til		pH 7,4	
Metode		OECD 107	
Kilde		ECHA	

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.8 Andre oplysninger

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

**region:** DK

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	III
Farenr.	30
UN-nummer	UN1263
Godsets betegnelse	PAINT
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etikette for faremærkning	3

### 14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	PAINT
EmS	F-E, S-E
Faresedler	3

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	Paint
Faresedler	3

### 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

#### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

#### **REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordning (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

#### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

**Handelsnavn:** LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 01.04.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 18.11.2021

region: DK

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	Blanding af: tert-alkyl(C12-C14)ammoniumbis[1-[(2-hydroxy-5 nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]chromat(1-), C12-14-tert alkylammonium((1-(4(eller 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1 (3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromat(1-	117527-94-3	403-720-7	75
2	hydrogenhydroxy[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitrobenzyliden)amino]-5-nitrobenzensulfonato(3-)]chromat(1-), forbindelse med 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamin (1:1)	85455-32-9	287-267-9	75

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

P5b

**Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)**

VOC-indhold

75,5 %

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

**Nationale forskrifter****Øvrige forskrifter**

MAL-Kode (Kodenummer 3-1 (1993)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 781431