

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**G50**

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 1 av 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

G50

UFI: D5T2-W0C8-S00A-70N6

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

Rengöringsmedel för industriellt bruk

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Gatuadress:	Karl-Arnold-Str. 12	
Stad:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefax: +49-2154-947947
E-post:	info@kolb-ct.com	
Kontaktperson:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-post:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Ansvarig avdelning:	Labor/ QS	

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)

+61 4 19 809 805 (Australia)

+1 970 443 9233 (USA)

Schweiz: 145

**Ytterligare information**

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

kaliumhydroxid; kalilut

Sodium metasilicate 5-hydrate

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### G50

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 2 av 11

#### Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala, officiella föreskrifter för avfallshantering.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk benämning

vattenbaserat tvättmedel

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut	1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
	230-785-7	01-2119489369-18
	Eye Irrit. 2; H319	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
	229-912-9	01-2119449811-37
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kalilut	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 1400 mg/kg	

#### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % fosfater, < 5 % anjoniska tensider, < 5 % nonjoniska tensider, parfym.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### G50

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 3 av 11

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Redan vid misstänkt förgiftning behövs läkarundersökning.

##### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

##### **Vid hudkontakt**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta kroppen ordentligt (dusch eller bad). Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

##### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### **Vid nedsvämjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symptom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Tillkalla alltid läkare!

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### **Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Torrsläckningspulver, Skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Förbränning ger stark rökutveckling., Kolmonoxid

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

#### **Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### **Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Täck över avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### **För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### G50

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 4 av 11

behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Personligt skydd

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Förvaras endast i originalbehållaren.

#### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för industriellt bruk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1310-58-3	Kaliumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	
138-86-3	Limonen (jfr terpenier)	25	150		NGV (8 h)	
		50	300		Vägledande KGV	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### G50

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 5 av 11

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate		
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,49 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	
Sötvatten	7,5 mg/l	
Havsvatten	1 mg/l	
Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

##### Hudskydd

Användning av skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	Citron	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**G50**

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 6 av 11

Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	13,7
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	22 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet:	lättlöslig
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,078 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**Avdunstningshastighet: ej fastställd |Halt av fast substans: ej fastställd |Viskositet, dynamisk: 29 mPa·s |

(vid 20 °C)

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Risken för farliga reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Kemisk stabilitet

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exotermisk reaktion med: Syra, Peroxider, Oxidationsmedel. Stark väteutveckling vid kontakt med amfotera metaller (t.ex. aluminium, bly, zink) möjlig - explosionsfara!

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras åtskilt från: Syra, Oxidationsmedel, Peroxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 8631 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**G50**

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 7 av 11

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut				
	oral	LD50 388 mg/kg			
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 >7940 mg/kg	Kaninchen		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	oral	LD50 1400 mg/kg	Ratte		

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (På basis av testdata)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador. (På basis av testdata)

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Annan information**

Det finns inga andra risker som kräver särskild uppmärksamhet.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### G50

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 8 av 11

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	3185	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	-2

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

##### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1814

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

KALIUMHYDROXIDLÖSNING



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**G50**

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 9 av 11

<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C5
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	0.5 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	30 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: starkt frätande.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**G50**

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 10 av 11

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om 0,009 % (0,093 g/l)

industriutsläpp:

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 0,011 % (0,12 g/l)

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Övrig information**

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel). Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

**G50**

Reviderad datum: 03.01.2024

Produktkod: 090620-RM

Sida 11 av 11

MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*