

## Säkerhetsdatablad enligt Reg. 878/2020/EU

### CLEANER PRO

Säkerhetsdatablad för 2024-01-22 revision 1

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

### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: CLEANER PRO

UFI: TTK0-S0K8-G00D-HQHW

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

Rekommenderad användning: konsument; professionell

Användning som det avråds från: Inga andra användningar förutses utöver de nedan identifierade.

Använd beskrivning: Universal golvrengöringsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: FILA Solutions S.p.A. SB

Via Garibaldi, 58

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Ansvarig: sds@filasolutions.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper



### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Faropiktogram och Signalord



Varning

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

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

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Innehåller:

Alkoholer, C13-15, grenade och linjära,

etoxylerade

Sulfonsyror, C14-16-alkaner hydroxi och C14-16-alkener, natriumsalter

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Kan orsaka en allergisk reaktion

**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).**

**Produktinnehåll:**

Parfymer < 5%  
 anjoniska tensider < 5%  
 nonjoniska tensider 5-15%

**Konserveringsmedel:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

**Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)**

Denna produkt innehåller max 0.07 g/l VOC.

**Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:**

Ingen

**2.3 Andra faror**

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Andra risker: Inga andra risker

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen**

Ej tillgänglig

**3.2 Blandningar**

Identifikation av preparatet: CLEANER PRO

**Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:**

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥3-<5%	Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl)eter	CAS:166736-08-9 EC:605-450-7	Eye Irrit. 2, H319	
≥2.5-<3%	1-metoxi-2-propanol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35
≥2.5-<3%	Alkoholer, C13-15, grenade och linjära, etoxylerade	CAS:157627-86-6 EC:500-337-8	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
≥1-<2.5%	Sulfonsyror, C14-16-alkaner hydroxi och C14-16-alkener, natriumsalter	CAS:68439-57-6 EC:931-534-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	01-2119513401-57-XXXX
≥1-<2.5%	(2-metoximetyletoxi)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	01-2119450011-60
<0.1%	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1	

Särskilda koncentrationsgränser:  
 C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A H317

Uppskattad akut toxicitet:  
 ATE - Oralt: 450mg/kg bw  
 ATE - Inhalation (Damm/dimma):  
 0.21mg/l

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden, tvätta med tvål och mycket vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan du använder dem igen.

Vid ögonkontakt

Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, öppna ögonlocken helt. Om problemet kvarstår, sök läkare.

Vid förtäring:

Få medicinsk rådgivning/uppmärksamhet. Framkalla kräkning endast om läkaren indikerat det. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person, såvida det inte har godkänts av en läkare.

Vid inandning:

Ta bort till friluft. Vid andningssvårigheter, kontakta omedelbart läkare.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge en allergisk reaktion.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling: Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. För produktförlust eller läckage som inte har fattat eld kan vattenspray användas för att sprida brandfarliga ångor och skydda dem som försöker stoppa läckan.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Inget speciellt.

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

RISKER SOM ORSAKADES AV EXPONERING VID BRAND.

Andas inte in förbränningsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION

Använd vattenstrålar för att kyla ned behållarna för att förhindra produktnedbrytning och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Bär alltid full brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten för att förhindra att det rinner ut i avloppssystemet. Kassera förorenat vatten som använts för släckning och resterna av branden enligt gällande föreskrifter.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDMÅN

Normala brandbekämpningskläder, dvs brandkit (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikation A29 och A30) i kombination med fristående öppen krets andningsapparat för tryckluft med positivt tryck (BS EN 137).

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.  
Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

## 7.3 Specifik slutanvändning

De avsedda användningarna anges i avsnitt 1. Inga ytterligare specifika användningar förutses.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av land	gränsvärde för yrkesexponering	Långsiktig mg/m <sup>3</sup>	Långsiktig ppm	Kortsiktig mg/m <sup>3</sup>	Kortsiktig ppm	Anmärkninga
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	MAK	AUSTRIA	187. 00000000	50.00000000	187. 00000000	50.00000000	
	VLEP	BELGIUM	184. 00000000	50.00000000	369. 00000000	100. 00000000	
	OEL	DENMARK	185. 00000000	50.00000000	370. 00000000	100. 00000000	
	EU		375. 00000000	100. 00000000	568. 00000000	150. 00000000	
	OEL	FINLAND	370. 00000000	100. 00000000	560. 00000000	150. 00000000	
	AGW	GERMANY	370. 00000000	100. 00000000	740. 00000000	200. 00000000	
	MAK	GERMANY	370. 00000000	100. 00000000	740. 00000000	200. 00000000	
	OEL	IRELAND	375. 00000000	100. 00000000	568. 00000000	150. 00000000	
	OEL	ITALY	375. 00000000	100. 00000000	568. 00000000	150. 00000000	
	OEL	LATVIA	375. 00000000	100. 00000000	568. 00000000	150. 00000000	
	OEL	NORWAY	180. 00000000	50.00000000			
	VLEP	ROMANIA	180. 00000000		360. 00000000		
	VLA	SPAIN	375. 00000000	100. 00000000	568. 00000000	150. 00000000	
	OEL	SWEDEN	190. 00000000	50.00000000	568. 00000000	150. 00000000	
	MAK	SWITZERLAND	360. 00000000	100. 00000000	720. 00000000	200. 00000000	
	MAC	NETHERLANDS	375. 00000000		563. 00000000		
ACGIH			50.00000000		100. 00000000	A4 - Eye and URT irritant	

(2-metoximetyletoxi)  
propanol  
CAS: 34590-94-8

WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	375.00000000	100.00000000	560.00000000	150.00000000
MAK	AUSTRIA	307.00000000	50.00000000	614.00000000	100.00000000
VLEP	BELGIUM	308.00000000	50.00000000		
OEL	DENMARK	309.00000000	50.00000000	618.00000000	100.00000000
EU		308.00000000	50.00000000		
OEL	FINLAND	310.00000000	50.00000000		
OEL	IRELAND	308.00000000	50.00000000		
OEL	ITALY	308.00000000	50.00000000		
OEL	LATVIA	308.00000000	50.00000000		
OEL	NORWAY	300.00000000	50.00000000		
VLEP	ROMANIA	308.00000000	50.00000000		
VLA	SPAIN	308.00000000	50.00000000		
OEL	SWEDEN	300.00000000	50.00000000	450.00000000	75.00000000
MAK	NETHERLANDS	300.00000000			
OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	600.00000000	100.00000000		
WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	308.00000000	50.00000000		

### Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	10 mg/l	Färskt vatten		
	100 mg/l	Intermittenta utsläpp (sötvatten)		
	1 mg/l	Havsvatten		
	52.3 mg/kg	Sediment färskvatten		
	5.2 mg/kg	Sediment havsvatten		

	4.59 mg/kg	Jord
	100 mg/l	Vatten
Sulfonsyror, C14-16- alkaner hydroxi och C14- 16-alkener, natriumsalter CAS: 68439-57-6	0.024 mg/l	Färskt vatten
	0.002 mg/l	Havsvatten
	0.767 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	0.077 mg/kg	Sediment havsvatten
	4 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenren ing
	1.21 mg/kg dw	Jord
(2- metoximetyloxi) propanol CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Färskt vatten
	190 mg/l	Intermittenta utsläpp (sötvatten)
	190000 0000 mg/l	Havsvatten
	4168 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenren ing
	70.2 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	7.02 mg/kg dw	Sediment havsvatten
	2.74 mg/Kg bw/day	Jord
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on CAS: 2634-33-5	3.39 µg/L	Färskt vatten
	3.39 µg/L	Intermittenta utsläpp (sötvatten)
	3.39 µg/L	Havsvatten
	3.39 µg/L	Intermittenta utsläpp (havsvatten)
	0.23 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenren

ing

0.047 Jord  
mg/kg  
dw

### Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2			43.6 mg/m <sup>3</sup>	Inandning för människor		Långvarig, systemiska effekter
			78 mg/Kg bw/day	Hud människor		Långvarig, systemiska effekter
			33 mg/Kg bw/day	Oralt människor		Långvarig (upprepad)
	553.5 mg/m <sup>3</sup>	553.5 mg/m <sup>3</sup>		Inandning för människor		Kortvarig (akut)
	369 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>		Inandning för människor		Långvarig, systemiska effekter
	183 mg/Kg bw/day	183 mg/Kg bw/day		Hud människor		Långvarig, systemiska effekter
Sulfonsyror, C14-16-alkaner hydroxi och C14-16-alkener, natriumsalter CAS: 68439-57-6			1295 mg/Kg bw/day	Hud människor		Långvarig, systemiska effekter
			1 mg/m <sup>3</sup>	Inandning för människor		Långvarig, lokala effekter
			45.04 mg/m <sup>3</sup>	Inandning för människor		Långvarig, systemiska effekter
			12.95 mg/Kg bw/day	Oralt människor		Långvarig, systemiska effekter
	2158.33 mg/Kg bw/day	2158.33 mg/Kg bw/day		Hud människor		Långvarig, systemiska effekter
	1 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>		Inandning för människor		Långvarig, lokala effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol CAS: 34590-94-8	152.22 mg/m <sup>3</sup>	152.22 mg/m <sup>3</sup>		Inandning för människor		Långvarig, systemiska effekter
	308 mg/m <sup>3</sup>	308 mg/m <sup>3</sup>		Inandning för människor		Långvarig, systemiska effekter
	283 mg/Kg bw/day	283 mg/Kg bw/day		Hud människor		Långvarig, systemiska effekter
			37.2 mg/m <sup>3</sup>	Inandning för		Långvarig, systemiska effekter

			människor	
		121 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
		36 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5	0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.021 mg/m <sup>3</sup>	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
		0.027 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
		0.053 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Kortvarig (akut)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär lufttäta skyddsglasögon (se standard EN 166).

Skydd av huden:

Bär kategori I professionella långärmade overaller och skyddsskor (se förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

Skydd av händerna:

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt skydda händerna med kategori I arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

Rekommenderat material: Nitril, minst 0,38 mm tjockt eller motsvarande skyddsbarriärmaterial med hög prestanda för användningsförhållanden vid kontinuerlig kontakt, med en minsta permeabilitetstid på 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

Andningsskydd:

Vid överskridande av tröskelvärdet (t.ex. TLV-TWA) för ämnet eller för ett eller flera av ämnena som finns i produkten, rekommenderas att bära en mask med filter av typ AX vars användningsgräns kommer att definieras av tillverkaren (ref. standard EN 14387). Om det finns gaser eller ångor av annan karaktär och/eller gaser eller ångor med partiklar (aerosoler, ångor, dimma etc.), måste kombinerade filter tillhandahållas. Användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska åtgärder som vidtagits inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering för de tröskelvärden som beaktas. Skyddet som erbjuds av maskerna är dock begränsat. I händelse av att ämnet i fråga är luktfritt eller dess luktröskel är högre än den relativa TLV-TWA och i händelse av en nödsituation, använd en andningsapparat med öppen krets med tryckluft (ref. Standard EN 137) eller en själv- innehöll andningsapparat. uteluft (ref. EN 138 standard). För korrekt val av andningsskydd, se standarden EN 529. Aktiviteter med stor spridning som leder till en sannolikt konsekvent frisättning av aerosoler (t.ex. användning med sprayapplicering med luftlöst system) är reserverade för PROFESSIONELL ANVÄNDNING ENDAST. Använd ytterligare skyddsåtgärder: Använd ett godkänt, luftmatat, övertrycksstyrt andningsskydd. Luftmatade andningsskydd, med en avgasflaska, kan vara lämpligt när syrenivåerna är otillräckliga, om gas-/ångriskerna är låga och om kapaciteten/värdena för luftreningsfiltren kan överskridas. För höga luftburna koncentrationer, använd även vattentäta kläder för att skydda huden och skydda ansiktet.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Utsläpp från tillverkningsprocesser, inklusive de från ventilationsutrustning, bör kontrolleras för överensstämmelse med miljöskyddslagstiftningen.

Produktrester får inte utan kontroll släppas ut i avloppsvatten eller vattendrag.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende och färg: Vätska gul

Lukt: som: citron

pH-värde: 10.10

Kinematisk viskositet: > 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40 °C)

Smältpunkt /fryspunkt: <0°C

Initial kokpunkt och skala: > 100°C

Flampunkt: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig (ej brandfarligt)

Ångdensitet: Ej tillgänglig (ej fastställt eftersom det anses vara irrelevant för produktens karaktärisering)

Ångtryck: Ej tillgänglig (ej fastställt eftersom det anses vara irrelevant för produktens karaktärisering)

Relativ densitet: 1.01 g/l

Vattenlöslighet: Löslig

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig (blandning)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

**Partikelegenskaper:**

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 0.04

VOC content % in the product (2010/75/UE) 4.14

**9.2 Annan information**

Ingen annan relevant information

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med starka syror.

**10.5 Oförenliga material**

Inget särskilt.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kan utveckla irriterande och giftiga gaser vid förbränning.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Toxikologisk information om produkten:**

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad

	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

1-metoxi-2-propanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 4016 mg/kg LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg bw	
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin	
Alkoholer, C13-15, grenade och linjära, etoxylerade	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 300 mg/kg	
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden Kanin Negativ	
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin Ja	
Sulfonsyror, C14-16- alkaner hydroxi och C14- 16-alkener, natriumsalter	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin = 6300 mg/kg	
		LC50 Inhalation av aerosol Råtta > 52 mg/l LD50 Oralt Råtta 2079 mg/kg	
(2- metoximetyletoxi) propanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg bw	OECD 401
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg bw	OECD 402
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on	a) Akut toxicitet	ATE - Oralt : 450 mg/kg bw	
		ATE - Inhalation (Damm/dimma) : 0.21 mg/l LD50 Hud Råtta > 294 mg/kg bw LD50 Oralt Råtta = 285.5 mg/kg LC50 Inandning Råtta = 0.13 mg/l LC50 Inandning Råtta (hona) = 0.1 mg/l	
	b) Frätande/irriterande på huden	Frätande på huden Kanin Positiv	
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande för ögonen In vitro	
	d) Luftvägs -/hudsensibilisering	Hud sensibilisering Marsvin Positiv	

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

#### Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

#### Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
1-metoxi-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203- 539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Fisk Pimephales promelas = 20800 mg/L 96h  a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia 23300 mg/L 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Selenastrum capricornutum > 1000 mg/L - 7 days
Alkoholer, C13-15, grenade och linjära, etoxylerade	CAS: 157627- 86-6 - EINECS: 500-337-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Brachydanio rerio > 10 mg/L 96h  a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna > 10 mg/L 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Scenedesmus subspicatus > 10 mg/L 72h
Sulfonsyror, C14-16-alkaner hydroxi och C14-16-alkener, natriumsalter	CAS: 68439-57- 6 - EINECS: 931-534-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Alger 5.2 mg/L  a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia 4.53 mg/L a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk 4.2 mg/L b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Alger 3.2 mg/L
(2-metoximetyletoxi)propanol	CAS: 34590-94- 8 - EINECS: 252-104-2	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia Magna > 1000 mg/L  a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Skeletonema > 1000 mg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220- 120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 2.44 mg/L 48h  a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0.74 mg/L 96h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:	Test	Varakti Värde ghet
1-metoxi-2-propanol	Snabb nedbrytbarhet		
Alkoholer, C13-15, grenade och linjära, etoxylerade	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301B1	28 days 60.000
(2-metoximetyletoxi)propanol	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301F	28 days 79.000
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ej snabb nedbrytbarhet	OECD 301B1	28 days 50.000

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

Komponent	Rörlighet i jord
1-metoxi-2-propanol	Rörligt

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

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en förbränningsanläggning eller till en auktoriserad deponi enligt lokala bestämmelser.

Förorenade behållare : Tomma behållare kan innehålla produktrester.  
Samla upp eventuella rester med hjälp av lämpliga behållare (för lämpliga förpackningsmaterial se avsnitt 7.2 och se avsnitt 10.5 för oförenliga material). Efter ordentlig tvättning kan dessa förpackningar återanvändas. Förpackningen som ska kasseras är att betrakta som själva materialet. Följ varningarna på etiketten även efter tömning av behållaren, fysikaliska/kemiska egenskaper som kan påverka avfallsbehandlingsalternativen listas i avsnitt 2.

Europeiskt avfallskatalognummer. : Ingen avfallskod kan tilldelas denna produkt enligt European Waste Catalogue, eftersom tilldelningen dikteras av den avsedda användningen. Avfallskoden fastställs i samförstånd med den lokala avfallshanteringsoperatören.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillgänglig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillgänglig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillgänglig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillgänglig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillgänglig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgänglig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillgänglig

Luft (IATA)

Ej tillgänglig

Hav (IMDG):

Ej tillgänglig

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

Ej tillgänglig

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (UE) n. 758/2013

Förordning (UE) n. 2019/1148

Förordning (UE) n. 2020/878

Förordning (CE) n. 790/2009

Förordning (UE) n. 286/2011

Förordning (UE) n. 618/2012

Förordning (UE) n. 487/2013

Förordning (UE) n. 944/2013

Förordning (UE) n. 605/2014

Förordning (UE) n. 2015/1221  
 Förordning (UE) n. 2016/918  
 Förordning (UE) n. 2016/1179  
 Förordning (UE) n. 2017/776  
 Förordning (UE) n. 2018/669  
 Förordning (UE) n. 2018/1480  
 Förordning (UE) n. 2019/521  
 Förordning (UE) n. 2020/217  
 Förordning (UE) n. 2020/1182  
 Förordning (UE) n. 2021/643  
 Förordning (UE) n. 2021/849  
 Förordning (UE) n. 2021/1962  
 Förordning (UE) n. 2022/692  
 Förordning (UE) n.2023/1434  
 TLV-ACGIH ACGIH 2023

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 30, 70, 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ej tillgänglig

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

#### **Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)**

(färdig att användas)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 6.84 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.07 g/L

#### **Rådets direktiv 2010/75/EG (flyktiga organiska föreningar)**

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 4.14 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.04 g/L

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

**Ämnen på vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts:**

1-metoxi-2-propanol

### **AVSNITT 16: Annan information**

<b>Kod</b>	<b>Beskrivning</b>
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<b>Kod</b>	<b>Faroklass och farokategori</b>	<b>Beskrivning</b>
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt

PGK: Förpackningsinstruktion

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organototoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten