

Säkerhetsdatablad enligt Reg. 878/2020/EU

PS87 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: PS87 PRO

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

Rekommenderad användning: professionell; industriell; konsument

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

Use description: Avfettande vaxborttagningsmedel

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.

Skin Sens. 1B Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram och Signalord



Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar och skydda ögon/ansikte.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller:

benzylalkohol

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

Produktinnehåll:

tvål	5-15%
Parfumer	< 5%

Konserveringsmedel:

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

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

Denna produkt innehåller max 220.44 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 $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: PS87 PRO

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

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
15-25 %	benzylalkohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt: 1200mg/kg bw	01-2119492630-38
4-5%	1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	CAS:1569-01-3 EC:216-372-4	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	01-2119474443-37
1-2%	Monoetanolaminoleat	CAS:2272-11-9 EC:218-878-0	Eye Irrit. 2, H319	Exempted
0.6-0.7%	2-aminoetanol	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 5\%$: STOT SE 3 H335	01-2119486455-28

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 orsaka en allergisk hudreaktion.

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 BRANDMÄN

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 gränsvärde för yrkesexponering	land	Långsiktig mg/m3	Långsiktig ppm	Kortsiktig mg/m3	Kortsiktig ppm	Anmärkninga
benzylalkohol CAS: 100-51-6	OEL	FINLAND	45.00000000	10.00000000			
	OEL	LATVIA	5.00000000				
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	MAK	AUSTRIA	2.500	1.000	7.600	3.000	
	VLEP	BELGIUM	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	DENMARK	2.50000000	1.00000000	5.00000000	2.00000000	
	EU		2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	FINLAND	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	IRELAND	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	ITALY	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	LATVIA	0.50000000	0.20000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	NORWAY	2.50000000	1.00000000			
	VLEP	ROMANIA	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	VLA	SPAIN	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	
	OEL	SWEDEN	2.50000000	1.00000000	7.50000000	3.00000000	
	MAC	NETHERLANDS	2.50000000		7.60000000		
	OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	6.00000000	3.00000000			
	ACGIH			3.00000000		6.00000000	Skin and eye irritation
	WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	2.50000000	1.00000000	7.60000000	3.00000000	

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
benzylalkohol CAS: 100-51-6	1 mg/l	Färskt vatten		
	2.3 mg/l	Intermittenta utsläpp (sötvatten)		
	0.1 mg/l	Havsvatten		
	5.27 mg/kg	Sediment färskvatten		
	0.527 mg/kg	Sediment havsvatten		
	0.45 mg/kg	Jord		
	39 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenrening		
1-PROPOSSI-PROPAN-2- OLO	0.1 mg/l	Färskt vatten		

CAS: 1569-01-3

0.01 mg/l Havsvatten

0.386 mg/kg Sediment
färskvatten

0.039 mg/kg Sediment
havsvatten

0.018 mg/kg Jord

Monoetanolaminoleat
CAS: 2272-11-9

0.478 µg/L Färskt vatten

0.048 µg/L Havsvatten

8020 mg/kg Sediment
färskvatten

802 mg/kg Sediment
havsvatten

0.141 mg/l Intermittenta
utsläpp
(sötvatten)

0.562 mg/l Mikroorganismer
vid
avloppsvattenren
ing

1600 mg/kg Jord

2-aminoetanol
CAS: 141-43-5

0.085 mg/l Färskt vatten

0.008 mg/l Havsvatten

0.028 mg/l Intermittenta
utsläpp
(sötvatten)

0.434 mg/kg Sediment
färskvatten

0.043 mg/kg Havsvatten

0.036 mg/kg Jord

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
benzylalkohol CAS: 100-51-6			5.4 ppm	Inandning för människor	Långvarig (upprepad)	
			4 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig (upprepad)	
			20 mg/Kg bw/day	Hud människor	Kortvarig (akut)	
			27 ppm	Inandning för människor	Kortvarig (akut)	

			20 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Kortvarig (akut)
			4 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig (upprepad)
	40 mg/Kg bw/day	40 mg/Kg bw/day		Hud människor	Kortvarig (akut)
	110 ppm	110 ppm		Inandning för människor	Kortvarig (akut)
	8 mg/Kg bw/day	8 mg/Kg bw/day		Hud människor	Långvarig (upprepad)
	22 ppm	22 ppm		Inandning för människor	Långvarig (upprepad)
1-PROPOSSI- PROPAN-2-OLO CAS: 1569-01-3	82.5 mg/kg	82.5 mg/kg		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
	263 mg/m3	263 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			36 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			38 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			11 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
Monoetanolaminolea t CAS: 2272-11-9	146.9 mg/m3	146.9 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	41.7 mg/Kg bw/day	41.7 mg/Kg bw/day		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			43.5 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			25 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			25 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	1 mg/kg	1 mg/kg	0.24 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
	3.3 mg/m3	3.3 mg/m3	2 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
			3.75 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

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:

Protect hands with category III work gloves (ref. Standard EN 374). For the final choice of the material of the work gloves it is necessary to consider: compatibility, degradation, breakage time and permeation. In the case of preparations, the resistance of work gloves to chemical agents must be checked before use as it is not foreseeable. Gloves have a wear time that depends on the duration and method of use. Recommended material: Nitrile, minimum 0.38 mm thick or equivalent protective barrier material with a high level performance for conditions of use in continuous contact, with a minimum permeability time of 480 minutes in accordance with the CEN standard EN 420 and EN 374.

Andningsskydd:

Inga nödvändiga, om inte annat anges i den kemiska riskbedömningen.; I närvaro av aerosoler/dimma: A2 P2-filter (EN 14387), färgkod brun, vit. Observera de maximala användningstiderna för andningsskydd.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ej tillgänglig

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 ljusgul

Lukt: Doft av tall

pH-värde: 10.80

Kinematisk viskositet: > 20,5 mm²/sec (40 °C)

Smältpunkt /frys punkt: < 0°C

Initial kokpunkt och skala: > 100°C

Flampunkt: > 93°C

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 kg/l

Vattenlöslighet: Mycket 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) 220.38

VOC content % in the product (2010/75/UE) 21.86

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget särskilt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. De vanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

På grund av termisk nedbrytning eller vid brand kan gaser och ångor frigöras som är potentiellt skadliga för hälsan.

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	Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2(H319)
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1B(H317)
e) Mutagenitet i könseller	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 organotxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotxicitet – upprepade 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:

benzylalkohol	a) Akut toxicitet	ATE - Oralt : 1200 mg/kg bw LC50 Inandning Råtta > 4.178 mg/l 4h LD50 Oralt Råtta = 1620 mg/kg bw LD50 Hud Kanin = 2000 mg/kg bw	
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin	
	d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Hud sensibilisering Marsvin Negativ	
	g) Reproduktionstoxicitet	Inga påvisbara skadliga effekter Råtta Negativ 1072 mg/m ³	
	i) Specifik organotxicitet – upprepade exponering	Inga påvisbara skadliga effekter Oralt 400 mg/kg	sub acute oral
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 2000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg	
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin	

Monoetanolaminoleat	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 2000 mg/kg bw
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin
2-aminoetanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 1.089 mg/kg LD50 Hud Råtta = 2504 mg/kg LC50 Inandning Råtta > 1.48 mg/l 4h
	b) Frätande/irriterande på huden	Frätande på huden Kanin Positiv
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande för ögonen Kanin 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
benzylalkohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 460 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia Magna = 230 mg/L 48h OCSE 202
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia Daphnia Magna = 51 mg/L 21 days OCSE 211
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	CAS: 1569-01-3 - EINECS: 216- 372-4	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 770 mg/L 72h OCSE 201
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) > 100 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Daphnia Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) > 100 mg/L 48h
Monoetanolaminoleat	CAS: 2272-11-9 - EINECS: 218- 878-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 1466 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Cyprinus carpio = 1963 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia magna = 366 mg/L 48h
2-aminoetanol	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205- 483-3 - INDEX: 603-030-00-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 14.1 mg/L 72h - OECD 201
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Cyprinus carpio = 349 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 2.5 mg/L 72h

a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 1 mg/L 72h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : LOEC Fisk Oryzias latipes = 3.6 mg/L - 30 days

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 0.85 mg/L 21 days

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:	Test	Varakti Värde ghet	Anmärkningar:
benzylalkohol	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301C	14 days 92.000	Range 92-96%
1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO	Snabb nedbrytbarhet			
Monoetanolaminoleat	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301	21 days 90.000	>
2-aminoetanol	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301 A	28 days 90.000	>

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent	Bioackumulering	Test
benzylalkohol	Ej bioackumulerbar	BCF – Biokoncentrationsfaktor

12.4 Rörlighet i jord

Komponent	Rörlighet i jord	Test
2-aminoetanol	Rörligt	Potentialen för rörlighet i jord är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

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

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer

N/A

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-tekniskt namn: N/A

IMDG-tekniskt namn: N/A

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: N/A
IATA-klass: N/A
IMDG-klass: N/A



14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: N/A
IATA-förpackningsgrupp: N/A
IMDG-förpackningsgrupp: N/A

14.5 Miljöfaror

Toxiska ingrediensmängder: 0.00
Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00
Vattenförorenande: Nej
Miljöförorenande: Nej
IMDG-EmS: N/A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

/äg och järnväg (ADR-RID):
ADR-etikett: N/A
ADR -nummer för faroidentifiering: N/A
ADR-särskilda bestämmelser: N/A
ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A
IATA-transportflygplan: N/A
IATA-etikett: N/A
IATA-Sekundärfara: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-särskilda bestämmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: N/A
IMDG-information om förvaring: N/A
IMDG-Sekundärfara: N/A
IMDG-speciella bestämmelser: N/A

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: 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 = 21.87 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 220.44 g/L

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

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 21.86 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 220.38 g/L

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

Ämnen på vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts:

benzylalkohol

1-PROPOSSI-PROPAN-2-OLO

2-aminoetanol

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

3.3/2	Beräkningsmetod
3.4.2/1B	Beräkningsmetod

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

Bibliografiska huvudkällor:

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

kommision

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.