

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR
Andra identifieringssätt:
UFI: MM74-W3MN-G00Y-NGCX
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Reparation av bilar; bas för ytskikt. Endast för professionellt bruk
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Troton Sp. z o.o.
Ząbrowo 14A
78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska
Tel.: +48 94 35 123 94 - Fax: +48 94 35 126 22
troton@troton.com.pl
www.troton.pl / www.troton.eu
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** (8am-4pm)+48 094 35 123 94; 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Fara



Faroangivelser:

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/andningsskydd/ögonskydd/skyddande skor.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P370+P378: Vid brand: Släck branden med brandsläckare innehållande ABC-pulver.
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .

Kompletterande information:

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

propan-2-ol; N-butylacetat; butan-1-ol; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning baserad på kemiska produkter

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen⁽¹⁾	ATP CLP00	25 - <50 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾	ATP CLP00	25 - <50 %
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	
CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-ol⁽¹⁾	Självklass.	10 - <25 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fara	
CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	zinkoxid⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	
CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm)⁽¹⁾	ATP ATP14	1 - <2,5 %
	Förordning 1272/2008	Carc. 2: H351 - Varning	
CAS: 64742-95-6 EG: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7⁽¹⁾	ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	fenol⁽¹⁾	ATP CLP00	<1 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Fara	

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	viktprocent ≥3: Skin Corr. 1B - H314 1 ≤ viktprocent <3: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent ≥1: Eye Irrit. 2 - H319

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER (fortsättning)

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakueras området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand i dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 15 °C

Maxtemperatur: 25 °C

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Maxtid: 12 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	HTP (8h)	HTP (15 min)	
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	50 ppm	100 ppm	220 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	200 ppm	250 ppm	500 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	50 ppm	150 ppm	240 mg/m ³
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	50 ppm	75 ppm	150 mg/m ³
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	2 mg/m ³	10 mg/m ³	
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	2 ppm	4 ppm	8 mg/m ³

Biologiska gränsvärden:

HTP-värden 2020

Identifiering	Gränsvärde	Parameter	Tidpunkten för provtagning
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	966 mg/L	Metylhjippursyra i urin	Efter arbetsskift
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	120 mg/L	Fenol i urin	Efter arbetsskift

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	888 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	500 mg/m ³	Ej relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	11 mg/kg	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	310 mg/m ³
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/m ³	0,5 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EG: 265-199-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Ej relevant	837,5 mg/m ³
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,23 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	16 mg/m ³	8 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	26 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	319 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	89 mg/m ³	Ej relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Hud	6 mg/kg	Ej relevant	6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,562 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	55,357 mg/m ³	155 mg/m ³
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,83 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/m ³	Ej relevant
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EG: 265-199-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Ej relevant	178,57 mg/m ³
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,4 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,32 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Färskt vatten		0,327 mg/L
	Mark	2,31 mg/kg	Marina vatten		0,327 mg/L
	Intermittent	0,327 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		12,46 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		12,46 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Färskt vatten		140,9 mg/L
	Mark	28 mg/kg	Marina vatten		140,9 mg/L
	Intermittent	140,9 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Marina vatten)		552 mg/kg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Färskt vatten		0,18 mg/L
	Mark	0,09 mg/kg	Marina vatten		0,018 mg/L
	Intermittent	0,36 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		0,981 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,098 mg/kg
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	STP	2476 mg/L	Färskt vatten		0,082 mg/L
	Mark	0,017 mg/kg	Marina vatten		0,008 mg/L
	Intermittent	2,25 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		0,324 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,032 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	Färskt vatten	0,0206 mg/L
	Mark	35,6 mg/kg	Marina vatten	0,0061 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	117,8 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	56,5 mg/kg
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Färskt vatten	0,008 mg/L
	Mark	0,136 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	0,031 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,091 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,009 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas-, ång- och partikelfilter		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Byt ut när andningsmotståndet blir för högt eller när du känner lukt eller smak av föroreningen.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Antistatiska och brandsäkra skyddskläder		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begränsat flamskydd.
 Fotskydd är obligatoriskt	Antistatiska och värmebeständiga skyddsskor		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	79,2 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	780 kg/m ³ (780 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	5,47
Medelmolekylvikt:	89,56 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER **

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Viskös
Färg:	 Beige
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	110 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2709 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	13847,98 Pa (13,85 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	990 - 1010 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	1,63 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	1,85 mm ² /s
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	24 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	343 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	1,4 Volymprocent

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Övre brandfarlighetsgräns: 9,6 Volymprocent

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern: Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper: Ej relevant *

Oxiderande egenskaper: Ej relevant *

Korrosivt för metaller: Ej relevant *

Förbränningsvärme: Ej relevant *

Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktärstika:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.
- B- Inandning (akut effekt):
 - Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
 - Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):
 - Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
 - Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.
- D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:
 - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Xylen (3); propan-2-ol (3); fenol (3); Titandioxid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, $< 0.1 \%$ EC 200-753-7 (3)
 - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och mutageniska. Se avsnitt tre för mer information.
 - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- E- Allergiframkallande effekter:
 - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
 - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

CAS 13463-67-7 Titandioxid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$): Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	12800 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	72,6 mg/L (4 h)	Råtta

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	3400 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	24,66 mg/L (4 h)	Råtta
fenol CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	LD50 oral	100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	630 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	3 mg/L (ATEi)	
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	LD50 oral	7950 mg/kg	Mus
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EG: 265-199-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	3304,85 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
Hud	3558,39 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
Inhalation	36,18 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	0 %

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	LC50	1740 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1983 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	500 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EG: 265-199-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alger

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Halt	Typ	Sort
fenol	LC50 14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
CAS: 108-95-2	EC50 12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 203-632-7	EC50 370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Xylen	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
N-butylacetat	NOEC Ej relevant		
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
butan-1-ol	NOEC Ej relevant		
CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	NOEC 4,1 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
zinkoxid	NOEC 0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1314-13-2 EG: 215-222-5	NOEC 0,031 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
fenol	NOEC 0,077 mg/L	Cirrhina mrigala	Fisk
CAS: 108-95-2 EG: 203-632-7	NOEC 0,16 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
Xylen	BOD5 Ej relevant	Halt Ej relevant
CAS: 1330-20-7	COD Ej relevant	Period 28 dagar
EG: 215-535-7	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 88 %
propan-2-ol	BOD5 1,19 g O2/g	Halt 100 mg/L
CAS: 67-63-0	COD 2,23 g O2/g	Period 14 dagar
EG: 200-661-7	BOD5/COD 0,53	% biologiskt nedbrytningsbar 86 %
N-butylacetat	BOD5 Ej relevant	Halt Ej relevant
CAS: 123-86-4	COD Ej relevant	Period 5 dagar
EG: 204-658-1	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 84 %
butan-1-ol	BOD5 1,71 g O2/g	Halt Ej relevant
CAS: 71-36-3	COD 2,46 g O2/g	Period 19 dagar
EG: 200-751-6	BOD5/COD 0,7	% biologiskt nedbrytningsbar 98 %
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7	BOD5 0,19 g O2/g	Halt Ej relevant
CAS: 64742-95-6	COD 0,44 g O2/g	Period Ej relevant
EG: 265-199-0	BOD5/COD 0,43	% biologiskt nedbrytningsbar Ej relevant
fenol	BOD5 1,68 g O2/g	Halt 100 mg/L
CAS: 108-95-2	COD 2,33 g O2/g	Period 14 dagar
EG: 203-632-7	BOD5/COD 0,72	% biologiskt nedbrytningsbar 85 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
Xylen	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 9
CAS: 1330-20-7	Fördelningskoefficient (log Pow) 2,77
EG: 215-535-7	Potentiell Låg
propan-2-ol	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3
CAS: 67-63-0	Fördelningskoefficient (log Pow) 0,05
EG: 200-661-7	Potentiell Låg

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
N-butylacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 4
CAS: 123-86-4	Fördelningskoefficient (log Pow) 1,78
EG: 204-658-1	Potentiell Låg
butan-1-ol	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1
CAS: 71-36-3	Fördelningskoefficient (log Pow) 0,88
EG: 200-751-6	Potentiell Låg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 64742-95-6	Fördelningskoefficient (log Pow) 4
EG: 265-199-0	Potentiell
fenol	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 17
CAS: 108-95-2	Fördelningskoefficient (log Pow) 1,48
EG: 203-632-7	Potentiell Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption	Volatilitet
Xylen	Koc 202	Henry 524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Slutsats Måttlig	Torr jord Ja
EG: 215-535-7	Ytlig spänning Ej relevant	Fuktig jord Ja
propan-2-ol	Koc 1,5	Henry 8,207E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-63-0	Slutsats Mycket hög	Torr jord Ja
EG: 200-661-7	Ytlig spänning 2,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja
N-butylacetat	Koc Ej relevant	Henry Ej relevant
CAS: 123-86-4	Slutsats Ej relevant	Torr jord Ej relevant
EG: 204-658-1	Ytlig spänning 2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ej relevant
butan-1-ol	Koc 2,44	Henry 5,39E-2 Pa·m ³ /mol
CAS: 71-36-3	Slutsats Mycket hög	Torr jord Ja
EG: 200-751-6	Ytlig spänning 2,567E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja
fenol	Koc 50	Henry 2,2E-2 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-95-2	Slutsats Mycket hög	Torr jord Ja
EG: 203-632-7	Ytlig spänning 1,847E-2 N/m (231,01 °C)	Fuktig jord Ja

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

**** Förändringar gentemot tidigare version**

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

HP14 Ekotoxiskt, HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:



- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FÄRG |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5 Miljöfaror: | Ja |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 163, 367, 650 |
| Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 5 L |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FÄRG |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5 Vattenförorenande: | Ja |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 223, 955, 163, 367 |
| EmS-koder: | F-E, S-E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 5 L |
| Segregeringsgrupp: | Ej relevant |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2023:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: propan-2-ol (Produkttyp 1, 2, 4)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5000	50000
E2	MILJÖFARLIGHET	200	500

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

Kemikalielagen 599/2013

Kemikalielagen 746/2016 62

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015), ändrad genom förordning 167/2018.

Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar

Statsrådets förordning om avfall (179/2012)

Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1541/2019)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 578/2021)

Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION **

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)
- Borttagna ämnen
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):

- Tillagda ämnen
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)
- Borttagna ämnen
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Faroangivelser

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (AVSNITT 9):

- Flampunkt

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer (Inhalation).

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Muta. 2: H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod

Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Tryck: 25-03-2024

Utgiven: 20-10-2021

Kontroll: 25-03-2024

Version: 3 (ersätter 2)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

**** Förändringar gentemot tidigare version**

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT