

PROFIRS 0RS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator: PROFIRS 0RS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Andre identifikasjonsmåter:

UFI: 8N02-M19R-Q00M-RWXT

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Relevante bruksområder: Bilreparasjoner; base for belegg. Kun til profesjonell bruker bruk.

Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Troton Sp. z o.o.

Ząbrowo 14A

78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska

Telefonnr: +48 94 35 123 94 - Faks: +48 94 35 126 22

troton@troton.com.pl

www.troton.pl / www.troton.eu

1.4 Nødtelefonnummer: (8am-4pm)+48 094 35 123 94; 112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker, kategori 3, H226

2.2 Merkingselementer:

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Advarsel



Risikoindikasjoner:

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

Forsiktighetsråd:

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233: Hold beholderen tett lukket.

P240: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/åndedrettsvern/vernebriller/beskyttende fottøy.

P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501: Innhold/beholder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.

Tilleggsinformasjon:

EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER **

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Blanding komponert av kjemiske produkter

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKLAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER ** (forts.)

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering		Konsentrasjon
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Butyl Acetate⁽¹⁾ ATP CLP00		5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm)⁽¹⁾ ATP ATP14		5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008	Carc. 2: H351 - Advarsel	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene (mixture of isomers)⁽¹⁾ Egenklassifisert		5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate⁽¹⁾ Egenklassifisert		5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel	
CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119485044-40-XXXX	trizinc bis(orthophosphate)⁽¹⁾ ATP CLP00		<1 %
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Advarsel	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	2-butanone⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Bestemmelse 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Acetic acid⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Bestemmelse 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Fare	
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Quartz (1 % < RCS < 10%)⁽²⁾ Egenklassifisert		<1 %
	Bestemmelse 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Advarsel	
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Phosphoric Acid⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Bestemmelse 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - Fare	

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

⁽²⁾ Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (w/w) ≥90: Skin Corr. 1A - H314 25≤% (w/w) <90: Skin Corr. 1B - H314 10≤% (w/w) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) ≥25: Eye Dam. 1 - H318 10≤% (w/w) <25: Eye Irrit. 2 - H319
Phosphoric Acid CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	% (w/w) ≥25: Skin Corr. 1B - H314 10≤% (w/w) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) ≥25: Eye Dam. 1 - H318 10≤% (w/w) <25: Eye Irrit. 2 - H319

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekse VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekse I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	Gjelder ikke	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEI)	

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskaader, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skull øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skull ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO₂).

Uegnede slukningsmidler:

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatisk ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordat.

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Overfør i godt ventilerte områder, helst gjennom lokalisert uttrekk. Ha kontroll på antennelsekilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og luft under rengjørings operasjoner. Unngå at det forekommer farlig atmosfære inne i beholdere, tilfør inaktive systemer der det er mulig. Overfør i lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Mot muligheten for elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk klær av akrylfibre, bruk helst bomullsklær og ledende fottøy. Overhold vesentlige sikkerhetskrav for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og minimumskravene for beskyttelse av arbeidernes sikkerhet og helse under utvalgsriteriet i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 15 °C

Maksimum temperatur: 25 °C

Maksimum tid: 12 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

Identifisering	Miljøgrenser		
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	50 ppm	241 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier	150 ppm	723 mg/m ³
Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8		5 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	25 ppm	108 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	50 ppm	270 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	75 ppm	220 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	10 ppm	25 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier	20 ppm	50 mg/m ³
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8		0,05 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
Phosphoric Acid CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8		1 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	11 mg/kg	Gjelder ikke	11 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	212 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	796 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Gjelder ikke
trizinc bis(orthophosphate) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/m ³	Gjelder ikke
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1161 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	600 mg/m ³	Gjelder ikke
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	25 mg/m ³	Gjelder ikke	25 mg/m ³
Phosphoric Acid CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	2 mg/m ³	10,7 mg/m ³	1 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Gjelder ikke	2 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	6 mg/kg	Gjelder ikke	6 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	12,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	125 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	320 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	33 mg/m ³	33 mg/m ³
trizinc bis(orthophosphate) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,5 mg/m ³	Gjelder ikke
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	412 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	106 mg/m ³	Gjelder ikke
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	25 mg/m ³	Gjelder ikke	25 mg/m ³
Phosphoric Acid CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,1 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,57 mg/m ³	0,36 mg/m ³

PNEC:

Identifisering					
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Ferskvann		0,18 mg/L
	Jord	0,09 mg/kg	Saltvann		0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Ferskvann)		0,981 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,098 mg/kg
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvann		0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Saltvann		0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvann)		12,46 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		12,46 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Ferskvann		0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Saltvann		0,064 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (Ferskvann)		3,29 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,329 mg/kg
trizinc bis(orthophosphate) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	STP	0,1 mg/L	Ferskvann		0,0206 mg/L
	Jord	35,6 mg/kg	Saltvann		0,0061 mg/L
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)		117,8 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		56,5 mg/kg
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvann		55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Saltvann		55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvann)		284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Saltvann)		284,7 mg/kg
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Ferskvann		3,058 mg/L
	Jord	0,47 mg/kg	Saltvann		0,306 mg/L
	Intermitterende	30,58 mg/L	Sediment (Ferskvann)		11,36 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		1,136 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser og damp (Filtertype: A)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Nitril, Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	24,99 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	420 kg/m ³ (420 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	6,48
Gjennomsnittlig molekylvekt:	115,55 g/mol

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER **

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Viskøs
Farge:	I henhold med markeringer på beholderen
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	116 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2178 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	11341,24 Pa (11,34 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1500 - 1634 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	34 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	315 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig

Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke
--------------------------------	--------------

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Eksplosjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

Andre sikkerhetskjennetegn:

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER ** (forts.)

Overflatespenning ved 20 °C: Gjelder ikke *

Brytningsindeks: Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER **

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKLAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med kreftfremkallende effekt. For ytterligere informasjon, se del 3.
IARC: Hydrokarboner, C9, aromater (3); Titanium dioxide (aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); Carbon black (2B); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); Talc (3); Xylene (mixture of isomers) (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

CAS 13463-67-7 Titandioksid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$): Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare pulverblandinger som inneholder 1 % eller mer titandioksid, i partikkelform eller innlemmet i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Rat
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	23,4 mg/L (4 h)	Rat
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	30 mg/L (4 h)	Rat
Titanium dioxide (aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>5 mg/L	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
trizinc bis(orthophosphate) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	23,5 mg/L (4 h)	Rat
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>20 mg/L	

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
Phosphoric Acid CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 oral	3500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	2470 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>5 mg/L	

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):

ATE mix		Bestanddel av ukjent giftighet
Oral	>2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode)	Gjelder ikke
Hud	14618,5 mg/kg (Kalkuleringsmetode)	0 %
Innånding	146,19 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode)	0 %

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER **

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
trizinc bis(orthophosphate) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS 0RS128 PODKLAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	5 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	84 %
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	88 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	785 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	8 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	100 %
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dager
	BOD5/COD	0,88	% Biologisk nedbrytbart	89 %
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	74 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow log	1,78
	Potensiale	Lav
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potensiale	Lav
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow log	0,43
	Potensiale	Lav
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potensiale	Lav
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Pow log	-0,71
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m³/mol
	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS 0RS128 PODKLAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Acetic acid CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,699E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
08 01 11* 15 01 10*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig, HP3 Brennbar

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1263
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** PAINT
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 3
- Merker:** 3
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
- Spesielle bestemmelser:** 163, 367, 650
- Tunnelrestriksjonskode:** D/E
- Fysisk-kjemiske egenskaper:** Se del 9.
- Begrensende mengder:** 5 L
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

Med hensyn til IMDG 40-20:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1263
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** PAINT
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 3
- Merker:** 3
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Marin forurensning:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
- Spesielle bestemmelser: 223, 955, 163, 367
- EmS koder: F-E, S-E
- Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- Begrensende mengder: 5 L
- Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1263
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** PAINT
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 3
- Merker:** 3
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
- Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Acetic acid

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P5c		5000	50000

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Yrkesmessig eksponering for respirabelt krystallinsk silika må kontrolleres i samsvar med direktiv 2019/130 (EU).

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

PROFIRS ORS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagt innhold
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)
- Fjernet innhold
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)
Barium Sulfate (7727-43-7)

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (AVSNITT 9):

- Flammepunkt

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H226: Brannfarlig væske og damp.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Innånding).
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.
Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).
STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Klasefiseringsprosedyre:

Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode
Flam. Liq. 3: Kalkuleringsmetode (2.6.4.3.)

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.arbeidstilsynet.no/>
<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

PROFIRS 0RS128 PODKŁAD WYSOKOWYPEŁNIAJĄCY

Utskrift: 25.03.2024

Datoen for utarbeiding: 20.10.2021

Revidert: 25.03.2024

Versjon: 3 (Erstattet 2)

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
COD: Kjemisk oksygenforbruk
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
BCF: biokonsentrasjonsfaktor
LD50: dødelig dose 50
LC50: dødelig konsentrasjon 50
EC50: effektiv konsentrasjon 50
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -