

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Andre metoder til identifikation:

UFI: MM74-W3MN-G00Y-NGCX

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Passende anvendelser: Bilreparationer; base til belægninger. Kun til professionelt brug.

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Troton Sp. z o.o.

Ząbrowo 14A

78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska

Tlf.: +48 94 35 123 94 - Fax: +48 94 35 126 22

troton@troton.com.pl

www.troton.pl / www.troton.eu

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 2, H411

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader, Kategori 1, H318

Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226

Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315

STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336

2.2 Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Fare



Faresætninger:

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/øjebeskyttelse/beskyttende fodtøj.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P370+P378: Ved brand: Anvend ABC-pulverslukker til brandslukning.

P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med reglerne om farligt affald eller emballage og emballageaffald henholdsvis.

Supplerende oplysninger:

EUH211: Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

Stoffer som er en del af klassificeringen

propan-2-ol; N-butylacetat; butan-1-ol; Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION ** (Fortsættes)

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER **

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Blanding af kemikalier

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

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

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	% (p/p) ≥ 3: Skin Corr. 1B - H314 1 ≤ % (p/p) < 3: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) ≥ 1: Eye Irrit. 2 - H319

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER ** (Fortsættes)

Estimatet for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identificering	Akut giftighed		Form
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	3 mg/L (ATEi)	

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svelg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO₂), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Håndter på steder med god ventilation, helst med begrænset udsugning. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og ventiler under rengøringsarbejde. Undgå tilstedeværelse af farlige atmosfærer inden i beholderne, og anvend for så vidt muligt inertiserende systemer. Håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Ved sandsynlighed for tilstedeværelse af elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt potentialudligning, anvend altid jordforbindelser, ikke anvend arbejdstøj lavet af akrylfibre men helst anvend arbejdstøj lavet af bomuld og ledende skotøj. Undgå stænk og pulveriseringer. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

PROFIRS ORS109 PODKLAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

Minimumstemperatur: 15 °C

Maksimumstemperatur: 25 °C

Maksimal tid: 12 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering		Grænse niveauer for miljø		
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	OEL (8h)	25 ppm	109 mg/m ³	
	OEL (15 min)	50 ppm	218 mg/m ³	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	OEL (8h)	200 ppm	490 mg/m ³	
	OEL (15 min)	400 ppm	980 mg/m ³	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	OEL (8h)	50 ppm	241 mg/m ³	
	OEL (15 min)	150 ppm	723 mg/m ³	
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	OEL (8h)			
	OEL (15 min)	50 ppm	150 mg/m ³	
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	OEL (8h)	1 ppm	4 mg/m ³	
	OEL (15 min)	4 ppm	16 mg/m ³	

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	212 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	888 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	500 mg/m ³	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	11 mg/kg	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	310 mg/m ³
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	83 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/m ³	0,5 mg/m ³
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Ikke relevant	837,5 mg/m ³
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1,23 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	16 mg/m ³	8 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	12,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	125 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	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 EC: 200-661-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	26 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	319 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	89 mg/m ³	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ikke relevant	2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	6 mg/kg	Ikke relevant	6 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	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 EC: 200-751-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,562 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,125 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	55,357 mg/m ³	155 mg/m ³
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,83 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	83 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2,5 mg/m ³	Ikke relevant
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Ikke relevant	178,57 mg/m ³
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,4 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,32 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering					
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvand		0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Havvand		0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvand)		12,46 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)		12,46 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Ferskvand		140,9 mg/L
	Jord	28 mg/kg	Havvand		140,9 mg/L
	Intermitterende	140,9 mg/L	Sediment (Ferskvand)		552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Havvand)		552 mg/kg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Ferskvand		0,18 mg/L
	Jord	0,09 mg/kg	Havvand		0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Ferskvand)		0,981 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)		0,098 mg/kg
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	STP	2476 mg/L	Ferskvand		0,082 mg/L
	Jord	0,017 mg/kg	Havvand		0,008 mg/L
	Intermitterende	2,25 mg/L	Sediment (Ferskvand)		0,324 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)		0,032 mg/kg
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	Ferskvand		0,0206 mg/L
	Jord	35,6 mg/kg	Havvand		0,0061 mg/L
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)		117,8 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)		56,5 mg/kg
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	STP	2,1 mg/L	Ferskvand		0,008 mg/L
	Jord	0,136 mg/kg	Havvand		0,001 mg/L
	Intermitterende	0,031 mg/L	Sediment (Ferskvand)		0,091 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)		0,009 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Lineær polyethylen med lav densitet (LLPDE), Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj	 CAT III	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begrænset beskyttelse mod flammer.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	79,2 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	780 kg/m ³ (780 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	5,47
Gennemsnitsvægt af molekyle:	89,56 g/mol

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER **

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Tyktflydende
Farve:	 Beige
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	110 °C
Damptryk ved 20 °C:	2709 Pa
Damptryk ved 50 °C:	13847,98 Pa (13,85 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	990 - 1010 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	1,63 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	1,85 mm ² /s
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	24 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	343 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	1,4 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	9,6 % Mængde

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig
-------------------------------	-----------------

9.2 Andre oplysninger:

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER ** (Fortsættes)

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER **

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Inhalering (akut virkning):

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):
 - Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
 - Kontakt med øjnene: Giver alvorlige øjenskader efter kontakt.
- D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:
 - Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med kræftfremkaldende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
IARC: Xylen (3); propan-2-ol (3); phenol (3); Titandioxid (aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, $< 0.1 \%$ EC 200-753-7 (3)
 - Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med mutagene effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
 - Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- F- Enkel STOT-eksponering:

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.
- G- Gentagne STOT-eksponeringer:
 - Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.
- H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

CAS 13463-67-7 Titandioxid (aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$): Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,4 mg/L (4 h)	Rotte
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inhalering	11 mg/L (ATEi)	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	12800 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	72,6 mg/L (4 h)	Rotte
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	3400 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	24,66 mg/L (4 h)	Rotte

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Form
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 oral	100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	630 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	3 mg/L (ATEi)	
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LD50 oral	7950 mg/kg	Mus
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Titandioxid (aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	>20 mg/L	

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	3304,85 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Hud	3558,39 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Inhalering	36,18 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	0 %

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER **

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration		Art	Form
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Ikke relevant		
	EC50	Ikke relevant		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC50	1740 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1983 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	500 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alger
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Alger

Langtidstoksicitet:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PROFIRS ORS109 PODKLAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Koncentration		Art	Form
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Skaldyr
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	4,1 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
zinkoxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	NOEC	0,077 mg/L	Cirrhina mrigala	Fisk
	NOEC	0,16 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	88 %
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O ₂ /g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,23 g O ₂ /g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,53	% Bionedbrydelig	86 %
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	5 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	84 %
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BOD5	1,71 g O ₂ /g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,46 g O ₂ /g	Periode	19 dage
	BOD5/COD	0,7	% Bionedbrydelig	98 %
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0,19 g O ₂ /g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	0,44 g O ₂ /g	Periode	Ikke relevant
	BOD5/COD	0,43	% Bionedbrydelig	Ikke relevant
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BOD5	1,68 g O ₂ /g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,33 g O ₂ /g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,72	% Bionedbrydelig	85 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potentiale	Lav
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potentiale	Lav
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BCF	1
	Log POW	0,88
	Potentiale	Lav
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Log POW	4
	Potentiale	

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
phenol	BCF	17
CAS: 108-95-2	Log POW	1,48
EC: 203-632-7	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
butan-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Koc	2,44	Henry	5,39E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,567E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
phenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	Koc	50	Henry	2,2E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	1,847E-2 N/m (231,01 °C)	Fugtig jord	Ja

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
	Det er ikke muligt at tildele en specifik kode, da den afhænger af anvendelsesøjemed	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP6 Akut toksicitet, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsulter den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:



- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1263 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | III |
| 14.5 Miljøfarer: | Ja |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 163, 367, 650 |
| Restriktionskode i tunneller: | D/E |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| Begrænsede mængder: | 5 L |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 40-20:



- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1263 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | III |
| 14.5 Marine pollutant: | Ja |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 223, 955, 163, 367 |
| EmS kode: | F-E, S-E |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| Begrænsede mængder: | 5 L |
| Segregationsgruppe: | Ikke relevant |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2023:



- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1263 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe: | III |
| 14.5 Miljøfarer: | Ja |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: propan-2-ol (Produkttype 1, 2, 4)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5000	50000
E2	MILJØFARER	200	500

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekurationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (MAL):

Ikke anvendelig

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER **

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

- Fjernede stoffer

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Stoffer som er en del af klassificeringen (PUNKT 2):

- Tilføjede stoffer

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

- Fjernede stoffer

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Faresætninger

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (PUNKT 9):

- Flammepunkt

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PROFIRS ORS109 PODKŁAD REAKTYWNY WYTR

Print: 25-03-2024

Udstedelsesdato: 20-10-2021

Kontrol: 25-03-2024

Version: 3 (erstatte 2)

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H315: Forårsager hudirritation.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H226: Brandfarlig væske og damp.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (Einatmen).
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
Muta. 2: H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationsprocedure:

STOT SE 3: Beregningsmetode
Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
Eye Dam. 1: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2: Beregningsmetode
Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3)

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

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

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

**** Ændringer i forhold til den tidligere version**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.