

SIKKERHETSDATABLAD

PROFF IMPREGNERING 5%

Revisjonsdato: 09.09.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PROFF IMPREGNERING 5%
Artikkel-nr	P560001, P650004, P560005, P560025, P560200
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	16.03.2016
Utgave nummer	3.2

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

Anvendelse / bruksområde	Impregnering.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Kjemihuset Effekt AS Strykerveien 9B 1658 Torp Norge Telefon: 69 32 58 50 post@kjemihuseteffekt.no
E-post	
Ansvarlig person	Kjemihuset Effekt AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412. Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram	 GHS08								
Varselord	Fare								
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.								
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.								
Sikkerhetssetninger	<table> <tr> <td>Generelle</td><td>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</td></tr> <tr> <td>Tiltak</td><td>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.</td></tr> <tr> <td>Oppbevaring</td><td>P405 Oppbevares innelåst.</td></tr> <tr> <td>Disponering</td><td>P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.</td></tr> </table>	Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.	Tiltak	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.	Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst.	Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.								
Tiltak	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.								
Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst.								
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.								
Ingredienser på etiketten	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater HC, C9-C12, n-/iso/sykl./Aromat. (2-25%)								

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

2.3 Andre farer	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
-----------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	Reach nr: 01-2119457273-39 Ec/Nlp nr: 918-481-9	Asp Tox 1; H304	V1,Æ	60 - 95
HC, C9-C12, n-/iso/sykl./Aromat. (2-25%)	Ec/Nlp nr: 811-486-6 Cas nr: 1174921-79-9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		1 - 3
Polybutyl titanat	Ec/Nlp nr: 638-841-6 Cas nr: 9022-96-2	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319		0,5 - 1.5
2- metyl- 2, 4- pentandiol	Reach nr: 01-2119539582-35 Ec/Nlp nr: 203-489-0 Cas nr: 107-41-5 Index nr: 603-053-00-3	Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit 2; H315	9a,Æ	0 - 0.25
Etylbenzen	Reach nr: 01-2119489370-35 Ec/Nlp nr: 202-849-4 Cas nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332 Asp Tox 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	0 - 0.25
Xylen, blanding av isomere	Reach nr: 01-2119488216-32 Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304	C,9a,Æ	0 - 0.25

Tegnforklaring	Flam Liq 3: Brannfarlige væsker. Flam Liq 2: Brannfarlige væsker. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Asp Tox 1: Aspirationsfare. Acute Tox 4: Akutt giftighet. Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet. STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.
Ingredienskommentarer	Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent. Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet. Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon. Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.

Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.

Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x. Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Åndedrettsvern: Halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	918-481-9		275				Norw		2021
2- metyl- 2, 4- pentandiol	203-489-0	107-41-5	100	20			Norw	T	2021
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	20	5			Norw	H,K,E	2021
Xylen, blanding av isomere	215-535-7	1330-20-7	108	25			Norw	H,E	2021

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Derived no effect level (DNEL)

Xylen, blanding av isomere

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
	-hudkontakt	Lav fare (verdi ikke beregnet)	Lav fare (verdi ikke beregnet)	-	212 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65.3 mg/m ³	65.3 mg/m ³
	-hudkontakt	Lav fare (verdi ikke beregnet)	Lav fare (verdi ikke beregnet)	-	125 mg/kg bw/day
	-oral		-		12.5 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Etylbenzen

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	293 mg/m ³	Lav fare (verdi ikke beregnet)	(DMEL) 442 mg/m ³	77 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	180 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	Lav fare (verdi ikke beregnet)	-	15 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	-
	-oral		-		1.6 mg/kg bw/day

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Xylen, blanding av isomere	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	327 µg/L (1)	Luft	- (1)
Varierende utslipp (ferskvann)	327 µg/L (1)	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	327 µg/L (1)	Jord	2.31 mg/kg soil dw (1)
Varierende utslipp (sjøvann)	-	Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	6.58 mg/L (1)	Sekundær forgiftning	No potential for bioaccumulation (1)
Sediment (ferskvann)	12.46 mg/kg sediment dw (1)		
Sediment (sjøvann)	12.46 mg/kg sediment dw (1)		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Etylbenzen	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	100 µg/L (2)	Luft	- (1)
Varierende utslipp (ferskvann)	100 µg/L (1)	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	10 - 100 µg/L (2)	Jord	2.68 mg/kg soil dw (1)
Varierende utslipp (sjøvann)	-	Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	9.6 mg/L (1)	Sekundær forgiftning	20 mg/kg food (1)
Sediment (ferskvann)	13.7 mg/kg sediment dw (1)		
Sediment (sjøvann)	1.37 mg/kg sediment dw (1)		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.
Åndedrettsvern	Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/støv/aerosol anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type A3 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske.
b) Farge	Fargeløs til svak gul.

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

c) Lukt	Løsemiddel.
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ingen data tilgjengelige.
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelige.
f) Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke relevant - produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. -
h) Flammepunkt	> 61°C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke klassifisert selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	Ingen data tilgjengelige.
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	34 (dynamic - mP s) (2- metyl- 2, 4- pentandiol, note B).
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant for stoffblandinger.
o) Damptrykk	6.66 Pa (@ 20 °C) (2- metyl- 2, 4- pentandiol, note B).
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0.923 (@ 20°C) (2- metyl- 2, 4- pentandiol, note B).
q) Relativ damptetthet	Ikke relevant for klassifisering eller farene knyttet til kjemikaliets.
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 2000 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

For ingrediens	etylbenzen
LD50 oral	LD50 3 500 mg/kg bw (rat) [1] Echa Brief Profile
LD50 dermal	rabbit 3 500 mg/kg bw (rat) [1] LD50 17.8 mL/kg bw (rabbit) [1] Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	rat (3 500 mg/kg bw) () [1] Echa Brief Profile
For ingrediens	Xylen, blanding av isomere
LD50 oral	LD50 3 523 - 4 000 mg/kg bw (rat) [2] LD50 5 251 - 5 627 mg/kg bw (mouse) [2] Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 12 126 mg/kg bw (rabbit) [1] LD50 5 000 mL/kg bw (rabbit) [1] Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 6 350 - 6 700 ppm (rat) [2] Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekke dannelser og eksem.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	HC, C9-C12, n-/iso/sykl./Aromat. (2-25%)
Arter: Virvelløse dyr	EL50 (48 h) 4.5 mg/L NOELR (48 h) 500 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 8.2 - 10 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger og cyanobakterier	EL50 (4 days) 3.7 mg/L EL50 (72 h) 3.1 mg/L NOELR (72 h) 500 µg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	etylbenzen
LogKow	3.03 - 3.6 (@ 20 °C)
BCF	110 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	1331
Arter: Krepssdyr	EC50 (48 h) 1.8 - 2.4 mg/L [1] EC50 (24 h) 2.4 - 2.8 mg/L [1] IC50 (7 days) 3.3 mg/L [1] LC50 (7 days) 3.6 mg/L [1] LC50 (4 days) 2.6 mg/L [1] Echa Brief Profile

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

Arter: Fisk	LC50 (4 days) 4.2 - 5.1 mg/L [2] LC50 (72 h) 5.8 mg/L [1] LC50 (48 h) 6.4 mg/L [1] LC50 (24 h) 7 mg/L [1] NOEC (4 days) 3.3 mg/L [1] Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (4 days) 3.6 - 7.7 mg/L [2] EC50 (72 h) 4.9 - 5.4 mg/L [2] EC50 (48 h) 7.2 - 7.5 mg/L [2] EC50 (24 h) 8 - 13.4 mg/L [2] NOEC (4 days) 3.4 - 4.5 mg/L [2] Echa Brief Profile
For ingrediens	Xylen, blanding av isomere
LogKow	3.16 (@ 20 °C)
BCF	25.9
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	537
Arter: Krepserdyr	IC50 (24 h) 1 - 4.7 mg/L [4] Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 2.6 - 8.4 mg/L [4] Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (73 h) 2.2 - 4.36 mg/L [2] EC50 (72 h) 4.6 - 4.9 mg/L [3] NOEC (73 h) 440 µg/L [1] EC10 (73 h) 720 - 1 900 µg/L [2] EC90 (73 h) 4.4 - 10 mg/L [2] Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurenses luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 13 løsemidler. EAL-kode vurderes av sluttbruker. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset fyller og lignende. EAL: 15 01 02 emballasje av plast.
Annen informasjon	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke regulert
-----------------------------	---------------

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.
621554

Deklarasjons-nr

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

PROFF IMPREGNERING 5%

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.09.2021

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.

STOT - Giftvirkning på bestemte organer.

EAL - Den europeiske avfallslisten.

LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.

LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.

vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

27.01.2015

Første gang utgitt

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS

Storgata 30

3611 Kongsberg

Norge

Tlf: 32 77 06 60

E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---