

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	TEMPO Avfetting
Produkttype	R10100 AVFETTINGSMIDLER
Artikkel-nr	82150
Unique Formula Identifier - UFI:	Y8AX-40FR-YTK6-UQ7Q
Revisjonsdato	09.06.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	22.12.2021
Utgave nummer	4.1
Produktkoder	NOBB nr. 43512503 (1 liter).

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

Anvendelse / bruksområde	Fjerner inngrodd smuss, asfalt, fett og fjerning av nybilvoks.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Norengo Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 http://www.norengo.no/ Norengo@norengo.no
E-post	
Ansvarlig person	Norengo Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
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 Eye Dam 1; H318.
--	-------------------------------------

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene:
Gir alvorlig øyeskade. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS05

GHS08

Varselord

Fare

Emballasjekrav

I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
	Forebygging
	P260 Ikke innånd damp/ aerosoler.
	P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller.
Tiltak	P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
	P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann.
	P331 IKKE framkall brekning.
Ingredienser på etiketten	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	
Fettalkoholetoksylat	
2.3 Andre farer	
Eksposering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi	
irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og	
sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal	
tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.	
Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden.	
Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller	
(EU) 2018/605.	
Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller	
vPvB stoffer.	

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger				
Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Reach nr: 01-2119484819-18 Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8 Index nr: 649-422-00-2	Asp Tox 1; H304	9a,Æ	20 - 40
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Asp Tox 1; H304	P,9a,Æ	10 - 20
Alkoholer, C9-11, forgrenet og lineært, etoksylert	Reach nr: 01-2119979533-26 Ec/Nlp nr: 500-446-0 Cas nr: 160901-09-7	Eye Dam 1; H318	Æ	5 - 10
Fettalkoholetoksylat	Ec/Nlp nr: 614-482-0 Cas nr: 68439-46-3	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318	Æ	5 - 10
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	Ø,9a,Æ	< 5

Tegnforklaring	Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
	Asp Tox 1: Aspirationsfare.
Ingredienskommentarer	Acute Tox 4: Akutt giftighet.
	Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.	Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
	Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
Note Ø: Stoffet er oppført på Restriksjonslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006:	Stoffer og stoffgrupper som gir uakseptabel risiko for helse og/eller miljø. Stoffene kan være helt eller
	delvis forbudt for enkelte typer anvendelse. Se avsnitt 15.1 for informasjon om begrensningen som
gjelder 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 P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at	stoffet inneholder mindre enn 0, 1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet
	ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 +

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

P310-P331 (1272/2008). Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i del 3 vedlegg VI til CLP-forordningen.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. 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.

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

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.

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.

Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x. 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 pustesystem i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. 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. Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres frostfritt over 5 °C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side	Revisjonsdato 09.06.2023
Spesielle egenskaper og farer	Fare for alvorlig øyeskade.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre										
Ingrediens		EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
				mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		265-149-8	64742-47-8	275				Norsk		2023
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		265-150-3	64742-48-9	275				Norsk		2023
2-(2-butoksyetoksy)etanol		203-961-6	112-34-5	68	10			Norsk	E	2007
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier		Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".								
		Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.								
Derived no effect level (DNEL)		Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding	1 066.67 mg/m³		1 286.4 mg/m³		837.5 mg/m³		1.9 mg/m³		
	-hudkontakt			Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)		
Forbruker	-innånding	640 mg/m³		1 152 mg/m³		178.57 mg/m³		410 µg/m³		
	-hudkontakt			Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)		
Derived no effect level (DNEL)		Alkoholer, C9-11, forgrenet og lineært, etoksylert								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding							44.4 mg/m³		
	-hudkontakt							420 mg/kg bw/day		
Forbruker	-innånding							7.84 mg/m³		
	-hudkontakt							150 mg/kg bw/day		
								3 mg/kg bw/day		
Derived no effect level (DNEL)		Fettalkoholetoksylat								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding							294 mg/m³		
	-hudkontakt							2 080 mg/kg bw/day		
Forbruker	-innånding							87 mg/m³		
	-hudkontakt							1 250 mg/kg bw/day		
								25 mg/kg bw/day		
Derived no effect level (DNEL)		2-(2-butoksyetoksy)etanol								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding	101.2 mg/m³				67.5 mg/m³				
	-hudkontakt									
Forbruker	-innånding									
	-oral							6.25 mg/kg bw/day		
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								

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

Åndedrettsvern	kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/aerosol anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 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 tetsittende 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	Gul.
c) Lukt	Mild.
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	146 - 299 °C ved 101.325 kPa (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, note B).
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. -
h) Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Måling ikke teknisk gjennomførbar
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	70% (Løselig)
n) Fordelingskoeffisient	2.72 (@ 25 °C) (Alkoholer, C9-11, forgrenet og lineært, etoksylert, note B).
o) Damptrykk	10 - 37 hPa (@ 37.8 °C) (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, note B).
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,997 g/cm³
q) Relativ dampetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant - produktets form er væske.
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.

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

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	De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LD50 oral (estimert verdi)	> 4000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	Fettalkoholetoksydat
LD50 oral	LD50 3 488 - 4 600 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rat) LD50 2 000 - 2 216 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (6 h) 100 mg/m ³ air (rat) LC50 (4 h) 1.6 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
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.
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	Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for mobilitet.
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	Kan forurense drikkevannskilder/reservoarer, avløpsvann og jordsmonn. Forurenses luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 26 annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25. 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 02 02 Forurenset filler og lignende.
Annen informasjon	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. 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 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke regulert
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	KOMMISSIONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). 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. KOMMISJONSFORORDNING (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). 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. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. REACH vedlegg XVII Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. Følgende begrensninger gjelder for 2-(2-butoksyetoksy)etanol (DEGBE) CAS-nr. 112-34-5 EF-nr. 203-961-6: 1. Skal ikke bringes i omsetning for første gang etter 27. juni 2010 for levering til allmennheten, som en bestanddel i sprøytemalinger eller rengjøringspray i aerosolbeholdere i konsentrasjoner på 3 vektprosent eller høyere. 2. Sprøytemalinger og rengjøringspray i aerosolbeholdere som inneholder DEGBE og som ikke etterkommer nr. 1, skal ikke bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010. 3. Uten at det berører annet fellesskapsregelverk for klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene før omsetning påse at andre malinger enn sprøytemalinger som
---	--

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

	inneholder DEGBE konsentrasjoner på 3 vektprosent eller høyere og som bringes i omsetning for levering til allmennheten, innen 27. desember 2010 er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Skal ikke brukes i sprøytemalingsutstyr». FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Deklarasjons-nr	32086
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. I henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler som selges til allmennheten gjelder: Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje når de inngår med mer enn 0,2 vektprosent: - fosfater - fosfonater - anioniske overflateaktive stoffer - kationiske overflateaktive stoffer - amfoterte overflateaktive stoffer - ikke-ioniske overflateaktive stoffer - oksygenbaserte blekemidler - klorbaserte blekemidler - EDTA og salter av dette - NTA (nitrilotri-eddiksyre) og salter av dette - fenoler og halogenerte fenoler - paradiklorbenzen - aromatiske hydrokarboner - alifatiske hydrokarboner - halogenerte hydrokarboner - såpe, - zeolitter - polykarboksylater i intervallene: - mindre enn 5 % - 5 % eller høyere, men mindre enn 15 % - 15 % eller høyere, men mindre enn 30 % - 30 % og mer Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje uansett konsentrasjon: - enzymer, - desinfeksjonsmidler - optiske hvitgjøringsmidler, - parfhymer.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

TEMPO Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 09.06.2023

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliyet ikke er oppløselig i vann.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliyet ikke er oppløselig i vann.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
N.O.S. - Not Otherwise Specified.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
09.06.2017

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 ---