

SIKKERHETS DATABLAD

Solvo N

Revisjonsdato 29.08.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Solvo N
Revisjonsdato	29.08.2022
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	11.11.2019
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Rensemiddel for plast støpe verktøy. Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter). Rengjøringsmiddel. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Form og Stanseteknikk AS Hananbakken 22 1529 Moss Norge Telefon: +47 90239932 www.formogstanse.no
E-post	postmaster@formogstanse.no
Ansvarlig person	Form og Stanseteknikk 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	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411.
--	---

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

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Varselord

Fare

Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

Sikkerhetssetninger

Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P331 IKKE framkall brekning. P391 Samle opp spill.

Oppbevaring P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted; Oppbevares kjølig.

Ingredienser på etiketten

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan
Aceton

2.3 Andre farer

Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer 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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	Ec/Nlp nr: 295-763-1 Cas nr: 92128-66-0	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	Æ	55 - < 75
Aceton	Reach nr: 01-2119471330-49 Ec/Nlp nr: 200-662-2 Cas nr: 67-64-1 Index nr: 606-001-00-8	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ	15 - < 25
Isopropanol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ	5 - 10

Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Asp Tox 1: Aspirationsfare.
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

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.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

Innånding	Ved symptomer fra luftveiene eller nedsatt bevissthet anbefales observasjon på sykehus. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. 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 Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
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. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). 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. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO ₂ og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann utvikles CO, CO ₂ , 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 pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Åndedrettsvern: Halv eller hel puste maske 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 Henvvisning 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	Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering. Unngå innhalering av damper.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Holdes vekk fra varme, gnister og åpne flammer. Lagres frostfritt over 5 °C.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet bør ikke brukes i nærheten av antenneskilder.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Industriell og profesjonell bruk. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
-----------------------	--

SIKKERHETSATABLAD

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Sykloheksan	203-806-2	110-82-7	525	150			Norsk	E	2022
N-heksan	203-777-6	110-54-3	72	20			Norsk	R,E	2007
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	295-763-1	92128-66-0	275				Norsk		2019
Aceton	200-662-2	67-64-1	295	125			Norsk	E	2022
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	245	100			Norsk		2019

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.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

Derived no effect level (DNEL)		Aceton			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	2 420 mg/m ³			1 210 mg/m ³
	-hudkontakt				186 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				200 mg/m ³
	-hudkontakt				62 mg/kg bw/day
	-oral				62 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Isopropanol			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		1 000 mg/m ³		500 mg/m ³
	-hudkontakt				888 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding		178 mg/m ³		89 mg/m ³
	-hudkontakt				319 mg/kg bw/day
	-oral				26 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Sykloheksan			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	(DNEL) 1 400 mg/m ³	(DNEL) 1 400 mg/m ³	(DNEL) 700 mg/m ³	(DNEL) 700 mg/m ³
	-hudkontakt	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 2 016 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	(DNEL) 412 mg/m ³	(DNEL) 412 mg/m ³	(DNEL) 206 mg/m ³	(DNEL) 206 mg/m ³
	-hudkontakt	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 1 186 mg/kg bw/day
	-oral		No hazard identified		(DNEL) 59.4 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		N-heksan			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	-	-	-	(DNEL) 75 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	(DNEL) 11 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	-	-	(DNEL) 16 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	(DNEL) 5.3 mg/kg bw/day
	-oral	-	-	-	(DNEL) 4 mg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Aceton	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	10.6 mg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	1.06 mg/L	Jord	29.5 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	100 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann)	30.4 mg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	3.04 mg/kg sediment dw		

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

Dersom produktet brukes i henhold til bruksanvisning, med kort eller ingen eksponering, er åndedrettsvern ikke nødvendig. Uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug, med fare for eksponering anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse3/organiske gasser med kokepunkt under 65°C klasse 3, type P3/AX3 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-371), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

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 0,5 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.

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. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske.
b) Farge	Fargeløs.
c) Lukt	Hydrokarbon.
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ingen data tilgjengelige.
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 50 °C
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,6 Vol % - 14,3 Vol %
h) Flammepunkt	< 0 °C

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

i) Selvantennelsestemperatur	Ikke klassifisert selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	Ingen data tilgjengelige.
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	< 20.5 mm ² /s (ved 40°C)
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
n) Fordelingskoeffisient	-0.24 (@ 20 °C) (acetone, note B).
o) Damptrykk	246 hPa (ved 20 °C) (Aceton)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,716 g/ml
q) Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelige.
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant for å treffe kontrolltiltak mot eksponering
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'.
Antennelsestemperatur	> 200 °C
VOC	716 g/l

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	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft. Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra direkte sollys. Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid). 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.
For ingrediens	acetone
LD50 oral	LD50 5 800 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 7 426 mg/kg bw (guinea pig) LD50 9.4 mL/kg bw (guinea pig) LD50 7 426 - 15 800 mg/kg bw (rabbit) LD50 9.4 - 20 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (8 h) 50.1 mg/L air (rat) LC50 (4 h) 76 mg/L air (rat) LC50 (3 h) 132 mg/L air (rat) LC50 (3 h) 55 700 ppm (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Irriterer huden.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
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) Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

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.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.
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	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan
Arter: Krepsdyr ((Daphnia magi	EC50 (48h) 3 mg/l Leverandørens sikkerhetsdatablad
For ingrediens	aceton
LogKow	-0.24 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Arter: Krepsdyr	LC50 (48 h) 8.8 g/L LC50 (24 h) 2.1 g/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 5.54 - 8.12 g/L Echa Brief Profile
For ingrediens	isopropanol
LogKow	0.05 (@ 25 °C)
BCF	1.015 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	3.478
Arter: Krepsdyr	EC50 (24 h) 10 g/L LC50 (24 h) 10 g/L EC0 (24 h) 5 g/L LC0 (24 h) 5 g/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 9.64 - 10 g/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisien): isopropanol; En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet.
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	Ikke kjent
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *07 02 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter. EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. 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 fyller og lignende.
Annen informasjon	Innhold/holder 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

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

eller øyeskade.

HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C.

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	UN 1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, Acetone)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker. GHS09: Miljøfarlig.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.
ADR/RID farenummer	33: Meget brannfarlig væske (flammepunkt under 23°C).
IMDG klasse	3
IMDG EmS	F-E, S-E
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II: Middels farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.
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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret</p>
--	---

Solvo N

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.08.2022

	(deklareringsforskriften).
	Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.
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. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase. EAL - Den europeiske avfallslisten. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann. 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 kjemikalie ikke er oppløselig i vann. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag). N.O.S. - Not Otherwise Specified.
Første gang utgitt	12.11.2019
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

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