

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

*Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.***AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning** SOLL SIL SLOW Silicone remover**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierad användning: silikonborttagningsmedel. För professionell användning vid lackering av fordon.
Användningar som avråds från: ej specificerad**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**UAB "HELVINA"
Parkas st. 96
LT-54464 Ramuciai Kaunas distr., Litauen
Tfn: +370 37 308 901
Fax: +370 37 308 902
E-post: info@helvina.lt www.helvina.lt**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm Tel.: +46 8 33 12 31**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Risk för människors hälsa

Kan vara dödligt om det sväljs och kommer in via andningsvägarna. Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Miljörisker

Ingen.

Fysikaliska/kemiska faror

Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Etikettelement**Innehåller:** C9-C11 hydrocarbons, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics (EC: 919-857-5)**Pictogram:**Signalord: **Fara****Faroangivelser:****H226** - Brandfarlig vätska och ånga.**H304** - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**H336** - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**Säkerhetsfraser:****P210** - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.**P280** - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.**P301 + P310** - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.**P304 + P340** - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.**P331** - Framkalla INTE kräkning.

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.

P405 - Förvaras inlåst.**EUH066:** Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor.**2.3 Andra faror**

REACH Bilaga XIII - Kriterier för identifiering av långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen (PBT) och mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen (vPvB) - blandningen innehåller inte ämnen som uppfyller PBT- och vPvB-kriterierna.

Ämnen med endokrinstyrande egenskaper (enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100, kommissionens förordning (EU) 2018/605) - inte tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter:

Identifiering av produkten	Innehåll [%]	Faroklass och kategorikoder	Koder för faroangivelser och kompletterande fraser	- Specifik koncentrationsgräns, - M-faktor, - Uppskattad akut toxicitet (ATE)
C9-C11 hydrocarbons, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics CAS: - EG: 919-857-5 Index no: - REACH-nummer: 01-2119463258-33	80 - 95	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066	-
N-butyl acetate*. CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 REACH-nummer: 01-2119485493-29-XXXX	5 - 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	-

För den fullständiga texten till H-fraserna, se avsnitt 16

*ämnen med angivet MRL-värde

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder****Vid kontakt med huden:**

Tvätta förorenad hud med tvål och vatten, skölj noggrant med vatten, kontakta läkare om irritation, erytem uppstår.

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen i flera minuter (ca 15) med rikligt med vatten och håll ögonlocken öppna. Undvik stark spray på grund av risk för hornhinneskador, kontakta läkare.

Exponering genom inandning:

Vid yrsel eller illamående, ta ut den drabbade personen i friska luften; om ingen snabb förbättring sker, kontakta läkare.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, kontakta omedelbart läkare. Ge inte något via munnen till en medvetslös person

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaHudkontakt: torr hud, sprickbildning, irritation.Ögonkontakt: möjlig irritation vid direktkontakt.Andningsorganen: kan orsaka berusning, dåsighet, huvudvärk och yrsel.Mag-tarmkanalen: kemisk irritation i mun, svalg och vidare i mag-tarmkanalen. Efter absorption kan buksmärter, illamående och kräkningar förekomma. Det finns risk för aspiration till och skador på lungorna.

4.3. Uppgift om omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som eventuellt krävs

Beslutet om hur man ska gå vidare fattas av läkaren efter bedömning av offrets tillstånd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum eller torra släckpulver (A,B,C), koldioxid (snösläckare), sand eller jord, vattendimma. Använd släckmetoder som är lämpliga för omgivningsförhållandena.

Olämpliga släckmedel: Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Brandfarlig vätska och ånga.**

Vid en brand frigörs giftiga nedbrytningsprodukter som bland annat innehåller kolmonoxid när de utsätts för höga temperaturer.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft, är tyngre än luft, ansamlas i fördjupningar i marken eller i de nedre delarna av rum - de kan orsaka flashbacks.

5.3 Råd till brandmän

Kyl behållare i brandområdet med en diffus vattenstråle, avlägsna om möjligt från riskområdet. [Använd](#) skyddskläder och andningsapparat med tryckluft vid brand i ett slutet utrymme. Släckvatten får inte komma ut i ytvatten, grundvatten eller avlopp.

SEKTION 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner**

För icke nödställd personal: underrätta räddningstjänsten. Avlägsna personer som inte deltar i räddningsarbetet från riskområdet. Avlägsna alla potentiella antändningskällor.

För räddningspersonal: Sörj för tillräcklig ventilation, använd skyddshandskar, skyddsskor och skyddskläder, använd skyddsglasögon eller ansiktsmask vid eventuellt spill av produkten. Inandas inte produktångor.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra spridning och inträngning i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra spridning och omhändertag genom att samla upp på absorberande material (sand, sågspån, kiselgur, universalabsorbent), placera förorenat material i lämpligt märkta behållare för bortskaffande i enlighet med gällande lagstiftning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 i informationsbladet för hantering av produktavfall.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 i informationsbladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Undvik spill. Undvik inandning av produktångor.

Undvik antändningskällor, förhöjda temperaturer, heta ytor och öppen eld. Vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra elektrostatisk urladdning - korrekt nollställning och jordning när du t.ex. håller ut innehållet i behållare. Det är lämpligt att bära antistatiska kläder och skor vid hantering av produkten och golvet i rum där produkten förvaras eller används bör vara tillverkat av elektriskt ledande material. Se till att elektrisk belysning och elektriska ledningar är i funktionsdugligt skick och inte utgör en potentiell antändningskälla. Använd inte gnistbildande skärverktyg.

Arbeta enligt säkerhets- och hygienregler: ingen mat eller dryck, ingen rökning inom arbetsområdet, tvätta händerna efter användning, ta av kontaminerade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matutrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt (rekommenderad förvaringstemperatur 5°C - 30°C), torrt och väl ventilerat i en korrekt märkt, tättslutande originalförpackning.

Undvik direkt solljus och värmekällor, heta ytor och öppna lågor.

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Används under avsnitt 1.2 - inga ytterligare rekommendationer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Styrparametrar**

Exponeringsstandarder för yrkesrisker i enlighet med förordningen från ministern för familj, arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (DZ.U. pos.1286 i dess ändrade lydelse).

Komponenter för vilka exponeringsnormer gäller:

Kemikaliens namn och CAS-nummer	Högsta tillåtna koncentration (i mg/m ³) beroende på exponeringens varaktighet under arbetsskiftet					Antal fibrer (i cm ³)	Noter: Skyltning notation substans "hud"
	IPRD		TPRD		NRD		
N-butyl acetate [CAS: 123-86-4].	241 mg/m ³	50 ppm	723 mg/m ³	150 ppm	-	-	-

Metod, typ och frekvens för mätningar av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön bör fastställas i enlighet med hälsoministerns dekret av den 2 februari 2011 (Journal of Laws 2011, nr 33, punkt 166, i dess ändrade lydelse).

C9-C11 hydrocarbons, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromaticsDNEL arbetare, inandning, långtidsexponering, systemiska effekter: 871mg/m³

DNEL arbetare, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter: 208mg/kg

DNEL konsument, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter: 125mg/kg

DNEL konsument, inandning, långtidsexponering, systemiska effekter: 185mg/m³

DNEL konsument, oral, långtidsexponering, systemiska effekter: 125mg/kg

N-butyl acetate:

DNEL för arbetstagare, dermal långtidsexponering: 7mg/kg bw/dag

DNEL för arbetare, långtidsexponering genom inandning: 48mg/m³

DNEL för konsument, dermal långtidsexponering: 3.4mg/kg bw/dag

DNEL för konsument, långtidsexponering genom inandning: 12mg/m³

DNEL för konsument, långtidsexponering efter förtäring: 3,4 mg/kg bw/dag

PNEC sötvatten: 0.18mg/l

PNEC för marina vatten: 0,018mg/l

PNEC intermittent utsläpp: 0,36mg/l

PNEC avloppsreningsverk: 35,6 mg/l

PNEC sötvatten sediment: 0.981mg/kg

PNEC marint sediment: 0,0981mg/l

PNEC för jord: 0.0903mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Allmän ventilation av rummet rekommenderas.

Följ grundläggande hälso- och säkerhetsregler.

Tvätta händerna under raster och efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök inte när du hanterar produkten.

Ta av förorenade kläder och tvätta före återanvändning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska väljas utifrån riskerna på arbetsplatsen med hänsyn till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 och med beaktande av relevanta CEN-standarder.

Ögon- eller ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsmask (enligt EN 166).

Skydd av huden:

Handskydd:

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.

Använd skyddshandskar som är resistent mot kemikalier enligt EN-374.

Rekommenderade material:

Viton: tjocklek 0,7 mm, permeationstid > 480 min.

Nitrilgummi: tjocklek 0,4 mm, penetrationstid > 30 min.

Material i handsken:

Att välja rätt handskar beror inte bara på materialet, utan också på varumärket och kvaliteten på grund av skillnader mellan tillverkare. Handskmaterialets motstånd kan bestämmas efter testning. Den exakta inskolningstiden för handskarna måste fastställas av tillverkaren.

Övriga:

Använd skyddskläder.

Andningsskydd:

Undvik inandning av produktångor. Vid otillräcklig ventilation, använd individuell andningsskyddsutrustning - mask eller andningsskydd komplett med filter och typ A eller universell ångbehållare (klass 1,2 eller 3) enligt EN 14387.

Termiska faror:

Ej tillämpligt.

Begränsning av miljöexponering

Får inte spridas i miljön eller komma ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

a)	Aggregationstillstånd	Vätska
b)	Färg	Färglös
c)	Doft	Karaktäristiska
d)	Smältpunkt/frys punkt (gäller ej gaser)	Inga data tillgängliga
e)	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
f)	Brännbarhet hos material (tillämpligt på gaser, vätskor, fasta ämnen)	Brandfarlig vätska
g)	Nedre och övre explosionsgränser (ej tillämpligt på fasta ämnen)	Lägre: 0,7% vol. (hydrocarbons) Övre: 6% vol. (hydrocarbons)
h)	Flampunkt (ej tillämpligt på gaser, aerosoler och fasta ämnen)	30 C°
i)	Temperatur för självantändning (gäller endast gaser och vätskor)	> 200° C
j)	Nedbrytningstemperatur (gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderdelas)	Ej tillämpligt
k)	pH (gäller ej gaser)	Ej tillämpligt
l)	Kinematisk viskositet (gäller endast vätskor)	Inga data tillgängliga
m)	Löslighet	Olöslig i vatten
n)	Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log koefficientvärde)	Ej tillämplig - blandning

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.

o)	Ångtryck	Inga data tillgängliga
p)	Densitet eller relativ densitet (gäller endast vätskor och fasta ämnen)	ca 0,79 g/cm ³ (20° C)
q)	Relativ ångdensitet (gäller endast gaser och vätskor)	4,0 (n-butyl acetate)
r)	Partikelns egenskaper (gäller endast fasta ämnen)	Ej tillämpligt

9.2 Övriga upplysningar

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Undvik förhöjda temperaturer, direkt solljus, heta ytor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka alkalier, starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning under rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

För termiska sönderdelningsprodukter, se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

a)	Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
b)	Hudkorrosion/irritation	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
c)	Allvarlig ögonskada/irritation	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
d)	Sensibilisering av andningsorgan eller hud	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
e)	Mutagena effekter på könsceller	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
f)	Cancerframkallande effekter	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
g)	Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
h)	Toxiska effekter på målorgan - enstaka exponering	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
i)	Toxiska effekter på målorgan - upprepade exponering	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
j)	Risk för aspiration	Förtäring och inandning kan vara dödligt.

Data för ingredienser:

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

*Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.***C9-C11 hydrocarbons, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics**

LD50 (råtta; oral): >5000mg/kg

LD50 (hud, kanin): >5000mg/kg

LC50 (råtta; inandning): >5000mg/m³/4h**N-butyl acetate:**

LD50 (råtta, hane; oral): 10760mg/kg

LD50 (kanin; dermal): >14000mg/kg

LC50 (råtta, hane, hona; inandning): 23.4mg/l/h (In vivo, aerosol)

11.2 Information om andra faror**Endokrinstörande egenskaper**

Ingen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig.

Får inte komma ut i grundvatten, avlopp eller vattendrag.

C9-C11 hydrocarbons, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

LL50 fisk (Oncorhynchus mykiss): >1000mg/l, 96h

EL0 kräftdjur (Daphnia magna): 1000mg/l, 48h

EL50 alger (Pseudokirchneriella subspicatus): >1000mg/l, 72h

NOELR alger (Pseudokirchneriella subspicatus): 100mg/l, 72h

N-butyl acetate:

LC50 fisk (Pimephales promelas): 18mg/l, 96h

EC50 kräftdjur (Daphnia sp.): 44mg/l, 48h

NOEC alger (Desmodesmus subspicatus): 200mg/l, 72h

ErC50 alger (Desmodesmus subspicatus): 648mg/l, 72h

IC50 aktiverat slam (Tetrahymena pyriformis): 356mg/l, 40h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data för blandningen

C9-C11 hydrocarbons, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

Bionedbrytning: 80% på 28 dagar (OECD 301F)

Produkten är snabbt biologiskt nedbrytbar

N-butyl acetate:

Den hydrolyseras långsamt i vatten.

Halveringstid för hydrolysis: 78 dagar vid pH: 8; och 2 år vid pH: 7 (vid 25°C).

Lätt biologiskt nedbrytbart ämne: 80% på 5 dagar (83% på 28 dagar).

12.3 Potential för bioackumulering

Inga tillgängliga data för blandningen

N-butylacetat:

Log Ko/w: 2,3 (BCF predikerad: 15,3) - ämnet visar ingen potential för bioackumulering.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data för blandningen

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inga beståndsdelar som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Metoder för behandling av avfall

Förvara restprodukterna i originalförpackningarna. Avfallshantering bör utföras av specialiserade företag. Bortskaffa i enlighet med gällande bestämmelser.





Tomma förpackningar måste kasseras eller återvinnas i enlighet med gällande lagstiftning.

Upprätta avfallskoder på platsen för generering i enlighet med klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalog (DZ.U. pos. 10).

Gemenskapslagstiftning om avfall:

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv, i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1263	1263	1263	1263
14.2 Officiell transportbenämning	MÅLNINGSMATERIAL (inklusive förtunningsmedel och lösningsmedel)	MÅLNINGSMATERIAL (inklusive förtunningsmedel och lösningsmedel)	MATERIAL FÖR MÅLNING (inklusive medel för förtunning och reduktion av färg)	Färgrelaterat material (inklusive färgförtunnande eller färgreducerande föreningar)
14.3. Faroklass för transport	3 Klistermärken: 3 	3 Klistermärken: 3 	3 Klistermärken: 3 	3 Klistermärken: 3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror	inte	inte	inte	inte
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod: F1 Begränsade kvantiteter av LQ: 5L Exkluderade kvantiteter: E1 Identifieringsnummer för faror: 30 Transportkategori: 3 Kod för restriktioner för transport genom tunnlår: D/E	Klassificeringskod: F1 Begränsade kvantiteter av LQ: 5L Exkluderade kvantiteter: E1	LQ: 5L EmS: F-E, S-E Stuvning och hantering: Kategori A Segregation: -	Passagerarflygplan (PAX) IATA LTD QTY Pkg Inst: Y344 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 10L IATA Pkg Inst:355 Max kapacitet per innerbehållare: 5L Max antal netto per förpackning: 30L Fraktflygplan (CAO) Cargo Air Förpackning Inst: 366 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A3, A72, A192
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), i dess ändrade lydelse.
2. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
3. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 (CLP), i dess ändrade lydelse.
4. Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (dvs. Journal of Laws 2022, punkt 1816).
5. Lag av den 14 december 2012 om avfall (dvs. Dz. U. av 2022, punkt 699, 1250,1726, 2127, 2722, av 2023, punkt 295)
6. Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (dvs. Journal of Laws 2023, punkt 160)
7. Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen (DZ.U. 2020, punkt 10).
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG.
9. Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv, i dess ändrade lydelse.
10. Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (dvs. Dz. U. av 2022, punkt 2147)
11. Förordning från ministern för familj, arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (DZ.U. pos.1286 i dess ändrade lydelse).
12. Hälsovårdsministerns förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser på arbetsplatsen (dvs. Journal of Laws 2016, punkt 1488)
13. Miljöministerns förordning av den 9 december 2003 om ämnen som utgör ett särskilt hot mot miljön (DZ.U. nr 217, punkt 2141).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen

REACH Bilaga XIII - Kriterier för identifiering av långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen (PBT) och mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen (vPvB) - inte tillämpligt

REACH Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd: inte tillämplig

SVHC-ämnen - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter och som väntar på godkännande: Ej tillämpligt

REACH Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor: Ej tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information**Returnerar H:**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 - Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor.

Beskrivning av förkortningar, akronymer och symboler som används:

Flam. Liq. 3 - brandfarlig vätska kat. 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration kat. 1

STOT SE 3 - Toxiska effekter på målorgan - enstaka exponering STOT kat.3

NDS - Högsta tillåtna koncentration

Utgivningsdatum: 30.05.2023

Version: 1.0

Säkerhetsdatabladet överensstämmer med EG-förordning 1907/2006 av den 18.12.2006 - REACH och 2020/878 av den 18.06.2020.**NDSch** - Högsta tillåtna momentana koncentration**NDSP** - Högsta tillåtna koncentrationsgräns**DNEL** - härledd nolleffektnivå**PNEC** - Förutsedd koncentration utan effekt**LD50 - (lethal dose)** - median lethal dose, den statistiskt fastställda engångsdos av ett ämne vid vilken 50 % av de exponerade testorganismerna kan förväntas dö.**LC50 - (lethal concentration)** - median lethal concentration, en statistiskt fastställd koncentration av ett ämne vid vilken 50 % av de organismer som exponeras för ämnet kan förväntas dö under exponeringen eller under en angiven, konventionell period efter exponeringen.**EC50 - (effektiv koncentration)** - medianeffektiv koncentration, statistiskt beräknad koncentration som inducerar en specifik effekt i ett miljömedium hos 50 % av de experimentella organismerna under specificerade förhållanden**IC50 - (inhibitory concentration)** - mediankoncentration av hämmare som hämmar 50 % av organismers biologiska och biokemiska funktioner**NOEC (no observed effects concentration)** - den högsta koncentration för vilken det inte finns någon signifikant ökning av frekvensen eller allvarlighetsgraden av effekterna av ett ämne på testorganismer i förhållande till ett kontrollprov.**NOEL (no observed effects level)** - den högsta dos vid vilken det inte finns någon signifikant ökning av frekvensen eller allvarlighetsgraden av effekterna av ett ämne i testorganismer i förhållande till ett kontrollprov.**BCF** - biokoncentrationsfaktor**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande**PBT** - långlivad, bioackumulerande och toxisk**ADR** - Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på väg**RID** - Förordning om transport av farligt gods på internationella järnvägar**IMDG** - Internationella koden för sjötransport av farligt gods**IATA** - Regler för transport av farligt gods utfärdade av International Air Transport Association**Grund för klassificering:**

Flam. Liq. 3; H226	Baserat på flampunkten
Asp. Tox. 1; H304	Baserat på komponentinnehåll (beräkningsmetod)
STOT SE 3; H336	Baserat på komponentinnehåll (beräkningsmetod)

Utbildning:

Innan produkten hanteras är det obligatoriskt att ge de anställda hälso- och säkerhetsutbildning i samband med förekomsten av kemiska agenser i arbetsmiljön. Utför, dokumentera och gör arbetstagarna förtroga med resultaten av den yrkesmässiga riskbedömningen för arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser.

REFERENSMATERIAL

Bilaga till förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020.

Rättsliga bestämmelser som anges i avsnitt 15 i stadgan

Information från kemikaliebyrån.

Informationen i säkerhetsdatabladet gäller endast för den produkt som anges i titeln. Uppgifterna i databladet skall endast ses som ett hjälpmedel för säker användning av produkten. Eftersom villkoren för lagring, transport och användning ligger utanför vår kontroll, kan de inte utgöra en garanti i lagens mening. I samtliga fall måste lagstadgade bestämmelser och eventuella rättigheter för tredje part beaktas. Detta *blad utgör inte en bedömning av faror på arbetsplatsen*. Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan föregående samråd med **UAB "HELVINA"**.

Utvecklad vid **UAB "HELVINA"**.