Icopal Butylfogmassa

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2013-04-24 Omarbetning datum: 2023-10-17 Ersätter version av: 2023-01-30 Version: 14.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Namn	:	Icopal Butylfogmassa
UFI	:	YTF2-21UK-9G00-TF9A
Synonymer	:	Icopal Butyl Joint Sealant

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning	:	Professionellt bruk,Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	:	Tätningsmedel för fogar och skarvar
Funktion eller användningskategori	:	Byggnads- och konstruktionsarbete

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
BMI Group Operations, SARL
Albert Borschette, 2B
Box 99137
1246 LUXEMBOURG
LUXEMBOURG
T +33254737072
bmi.sds@bmigroup.com

Distributör
BMI Sverige AB
Hyllie Boulevard, 34
215 32 Malmö
Sverige
T +46 (0) 8 555 660 60
bmi.sds@bmigroup.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord (CLP)	:	Varning
Innehåller	:	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen
Faroangivelser (CLP)	:	H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd. P405 - Förvaras inlåst. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett iinsamlingsställe för farligt avfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
EUH-fraser	:	EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Barnskyddande förslutning	:	Ej tillämplig
Taktil varning	:	Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol(140-66-9)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	EC nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	20 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol ämne som ingår i REACH kandidatlista (4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol)	CAS nr: 140-66-9 EC nr: 205-426-2 Index nr: 604-075-00-6 REACH-nr: 01-2119541687-29	0.01 - < 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Koldioxid (CO2). Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas ångor.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Undvik att produkten kommer in i avloppsrören. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	:	Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Rör inte eller gå inte på den spillda produkten.
Rengöringsmetoder	:	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Däm upp utspilld vätska. Ta upp vätskespill i absorberande material. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ångor.
Åtgärder beträffande hygien	:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Lagringsvillkor	:	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.
Lagringstemperatur	:	5 – 25 °C
Förpackningsmaterial	:	Förvaras i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Lacknafta, < 2% aromater
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Regleringsreferens	AFS 2018:1

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	**Tillämpningsområde**	**Egenskaper**	**Standard**
Skyddsglasögon	droppar	Med sidoskydd	ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden ISO 374-1. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥ 0.4		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	**Typ av filter**	**Villkor**	**Standard**
Gasmask, Gasfilter	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Långtidsexponering	EN 14387

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Svart.
Utseende	:	Pasta.
Lukt	:	karakteristiska.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	154 – 193 °C
Brandfarlighet	:	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	41 °C DIN 53213
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	> 25 mm²/s @40°C
Löslighet	:	Lösligt i aromatiska kolväten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	3 hPa
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,28 g/cm³
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	> 5000 mg/m³
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	OECD 403

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Icopal Butylfogmassa	
Viskositet, kinematisk	> 25 mm²/s @40°C

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Komponent	
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol(140-66-9)	Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte snabbt nedbrytbart

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,26 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
EC50 96h - Alger [1]	1,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Biologisk nedbrytning	80 % 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska ämnen	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol (140-66-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Komponent	
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol; 4-tert-oktylfenol(140-66-9)	Endokrina störande ämnen kandidatlista : Grupp I kemikalie Bekymmer med medelhög exponering

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 02 02* - Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.

AVSNITT 14: Transportinformation

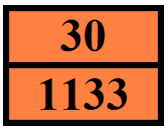
I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
Beskrivning i transportdokument				
UN 1133 LIM, 3, III, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquid , 3, III	UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquid , 3, III	UN 1133 LIM, 3, III	UN 1133 LIM, 3, III
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	F1
Begränsade mängder (ADR)	:	5l
Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Anvisning Förpackning (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	:	PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Blandat Portable tank och bulkcontainer instruktioner (ADR)	:	T2
Blandade UN-tankar och bulkcontainer särskilda bestämmelser (ADR)	:	TP1
ADR tankkoder (ADR)	:	LGBF
Fordon för tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	:	S2
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	30
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	223, 955
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1
EMS-nr. (Brand)	:	F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-D
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	60L

CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	220L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3
ERG-koden (IATA)	:	3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	F1
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilation (ADN)	:	VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	F1
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	:	PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBF
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Expresskolli (RID)	:	CE4
HIN-nummer (RID)	:	30

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer ≥ 0,1 % eller SCL: 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol (EC 205-426-2, CAS 140-66-9)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)	Tröskelvärden (i ton)	
	Lägre tröskel	Övre tröskel
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b	5000	50000

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	**Ändrad post**	**Modifiering**	**Kommentarer**
	Version	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
1.1	UFI	Tillfogat	
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Ändrad	
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Signalord (CLP)	Ändrad	
2.2	Innehåller	Tillfogat	
2.3	Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Ändrad	
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
8.1	Begränsning av miljöexponeringen	Ändrad	
15.1	Seveso Ytterligare Information	Tillfogat	
16	Hänvisningar om ändring(ar)	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Förkortningar och akronymer:	
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Avledad dos med minimal effekt
DNEL	Avledad dos utan effekt
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Median effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella byrån för cancerforskning
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Koncentration som leder till döden i 50% av en testpopulation
LD50	Dos som leder till döden i 50% av en testpopulation (median dödlig dos)
LOAEL	Lägsta dos eller koncentration vid vilken en skadlig effekt bestämdes
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observerades
NOAEL	Dos eller koncentration vid vilken ingen skadlig effekt observerades
NOEC	Koncentration utan observerade effekter
OECD	Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne
PNEC	Förutsedd koncentration (er) utan effekt
RID	Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Reningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Labila organiska blandningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerande, vPvB
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.