

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: **CHEMICAL CEMENT SUPER SOLUTION**
Super Solution Cement

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

Det kan tillämpas som: ett lim; yrkesmässig användning.
Det rekommenderas inte att tillämpa: inte bestämt.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: **KWIK PATCH EU**
Adress: ul. Sosnowa 4, 64-020 Piechanin , PL
Telefon/fax: +48 608 123 123
e-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: office@kwikpatch.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Resp. Sens. 1 H334, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



Fara

Namnen på de ämnen som anges på etiketten

Innehåller: kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska; naturgummi; zinkbis(dibutyliditiokarbamat); zinkbis(dietylditiokarbamat).

Farangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare, i enlighet med nationella bestämmelser.

Ytterligare information

Ingen.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller ej.

3.2. Blandningar

CAS-Nr: — ECHA-nummer: 927-510-4 Indexnummer: — Registreringsnummer: 01-2119475515-33-XXXX	kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411	C ≤ 92 %
CAS-Nr: 9006-04-6 EG-Nr: 232-689-0 Indexnummer: — Registreringsnummer: —	naturgummi Skin Sens. 1 H317, Resp. Sens. 1 H334	C < 6 %
CAS-Nr: 136-23-2 EG-Nr: 205-232-8 Indexnummer: 006-081-00-9 Registreringsnummer: —	zinkbis(dibutyliditiokarbamat) Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	C ≤ 1,2 %
CAS-Nr: 14324-55-1 EG-Nr: 238-270-9 Indexnummer: 006-082-00-4 Registreringsnummer: —	zinkbis(dietylditiokarbamat) Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	C ≤ 1,2 %

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I kontakt med huden

Ta av förorenade kläder. Tvätta förorenade huddelar noggrant med vatten och tvål. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skydda det icke-irriterade ögat, avlägsna kontaktlinser. Spola noggrant med vatten i minst 10-15 minuter. Undvik stark vattenström - risk för skador på hornhinnan. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta ögonläkare.

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Obs! Framkalla inte kräkning om personen är omtöcknad eller medvetslös och ge aldrig vätska. I händelse av spontana kräkningar, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Kontakta genast läkare, och visa denna förpackning eller etiketten.

Efter inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

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

I kontakt med huden

Produkten kan orsaka rodnad, sveda, irritation, torr hud.

Vid kontakt med ögonen

Produkten kan orsaka sveda, tårflöde, konjunktival rodnad.

Vid förtäring

Produkten kan illamående, kräkningar. Produkten kan genom sväljning eller kräkningar direkt tränga in i lungorna och orsaka allvarlig lungskada (aspirationpneumoni).

Efter inandning

Höga koncentrationer av ånga och dimma kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet, astmatiska symtom, hosta, andningssvårigheter, irritation av slemhinnorna.

Andra effekter av exponering

Inga andra effekter är kända än de som nämns ovan.

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

Läkare beslutar om nödgärder efter en noggrann bedömning av den skadades tillstånd. Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: släckskum, koldioxid, vattendimma, sand.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för spridning av brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under brandförhållanden kan det avgas giftiga gaser som innehåller bl.a. koloxider, andra farliga oidentifierade produkter med termisk nedbrytning. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor är tyngre än luft, samlas i nedre delen av rummet och skapar en explosionsrisk. Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Behållare som finns i riskzonen och är utsatta för brand ska kylas ner med vattendimma. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motståndskraftiga mot kemikalier och en andningsskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Samla släckmedel som har använts.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen och huden. Inandas inte ångor. Observera - faran för att halka på ytan täckt med produkten. Begränsa tillgång av utomstående till olycksområdet tills lämpliga rengöringsåtgärder är slut. Se till att borttagning av skadan och dess konsekvenser endast utföras av utbildad personal. Isolera riskområdet vid stora utsläpp. Ta bort tändkälla - ingen öppen eld eller tobak, använd ej gnistverktyg etc. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma in i avloppssystem, ytvatten, marken. I händelse av ett utsläpp av större produktmängder vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten i miljön. Meddela räddningstjänsten vid större utsläpp.

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp: samlar ihop ämnet med obrännbara absorberande material (t.ex. sand, jord, universalbindemedel, kiseldioxid osv.) och placera i märkta behållare. Samlade material ska behandlas som avfall. Rengör och ventilerar det drabbade området.

Stort utsläpp: valla in platser där vätskan samlas, pumpa ut den ansamlade vätskan.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Kassering av produkten - se avsnitt 13. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta i enlighet med hälso-och säkerhetsregler. Garantera en effektiv lokal ventilation på arbetsplatsen och en allmän ventilation - se till att en farlig komponent i atmosfären hållas under gränsvärdena för exponering. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att ångor bildas. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Hålla oanvända behållare väl tillslutna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögonen och huden. Känsliga personer med astma eller bronkiell hyperreaktivitet ska inte arbeta med denna produkt. Avlägsna alla antändningskällor - undvik öppen låga, rök inte, använd ej gnistverktyg och kläder av tyger som är mottagliga för elektrifiering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda mot frost. Förvaras endast i märkta och tätt förseglade behållare, i en torr, sval och välventilerad plats. Behållaren efter att ha öppnats skall förseglas och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara inte tillsammans med oförenliga material (se avsnitt 10.5). Förvaras åtskilt från livsmedel och foder. Skyddas mot antändningskällor. Iaktta rökförbud, förbud att använda öppen eld och gnistbildande verktyg på lagerområdet.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information om andra användningsområden än som anges i i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkten innehåller inte komponenter som omfattas av begränsning av exponeringen på arbetsplatsen.

Rättslig grund: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14 i dess ändrade lydelse) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Gäller ej.

DNEL och PNEC

kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska			
Exponeringsväg	Exponeringsmönster	DNEL	
		arbetstagare	konsument
inandning	långtids systemisk	2085 mg/m ³	447 mg/m ³
huden	långtids systemisk	300 mg/kg kroppsvikt/dag	149 mg/kg kroppsvikt/dag
genom förtäring	långtids systemisk	—	149 mg/kg kroppsvikt/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om det under arbetsprocessen finns risk för att kläder ska brännas på arbetstagaren - max 20 m i den horisontella linjen från destinationer där dessa processer utförs, rekommenderar man att installera nödduschar för att tvätta hela kroppen och separata ställen för ögonduschar. Iaktta allmänna principer för hälsa och säkerhet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Garantera lämplig allmänventilation och / eller på punktutsläpp arbetsplatsen. - Förhindra bildning av ångkoncentrationer i luften och undvik explosiva ångkoncentrationer eller ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

Personlig skyddsutrustning

Om personlig skyddsutrustning behöver användas ska den väljas med beaktande av vilken typ av risk som produkten medför, förhållanden på arbetsplatsen och hur produkten ska hanteras. Personlig skyddsutrustning som används måste uppfylla kraven i förordning (EU) 2016/425 och i relevanta standarder. Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för utförda aktiviteter och uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive dess underhåll och rengöring. Personlig skyddsutrustning som blivit förorenad eller skadad måste bytas ut omedelbart.

Handskydd

Använd skyddshandskar resistent mot kemikalier (enligt EN 374). Handskarnas material väljs individuellt på arbetsplatsen. När det gäller kortvarig kontakt använd skyddshandskar med effektivitetsgraden 2 eller högre (genombrottsid > 30 min). När det gäller långvarig kontakt använd skyddshandskar med effektivitetsgraden 6 eller högre (genombrottsid > 480 min). Vid användning av skyddshandskar i kontakt med kemiska produkter måste man komma ihåg att den angivna prestandan och motsvarande genombrottsiderna är inte lika med den verkliga tiden av skyddet på en given arbetsplats, eftersom detta skydd påverkas av många faktorer såsom temperatur, påverkan av andra ämnen, etc. Det rekommenderas att byta handskar omedelbart om det finns några tecken på slitage, skada eller någon förändring i utseende (färg, elasticitet, form). Följ tillverkarens instruktioner, inte bara när det gäller användning av handskar, utan också rengöring, underhåll och förvaring. Det är också viktigt att ta av handskarna på rätt sätt för att undvika nedstänkning av händerna under denna operation.

Kroppsskydd

För att undvika alla slags risker, bör lämpliga skyddskläder användas beroende av arbetsuppgiften. Vid långvarig kontakt med produkten ska skyddskläder av belagda eller impregnerade tyger användas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN ISO 16321-1:2022-10.

Andningsskydd

Om nivågränsvärdet överskrids ska lämplig andningsskyddsutrustning väljas med beaktande av följande: syrekonzentration i luften, typ av luftföroreningar samt deras fysikaliska och kemiska egenskaper, placering och koncentrationsområde för skadliga ämnen och gaser, arbetsförhållanden, belastning och deras varaktighet, lufttemperatur och luftfuktighet.

Termisk fara

Gäller ej.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik direkt utsläpp till avlopp/ytvatten. Ytvatten och dräneringsdiken får inte förorenas med kemikalier eller förbrukade förpackningar. Okontrollerade utsläpp till ytvatten ska anmälas till behöriga myndigheter enligt nationella och lokala bestämmelser. Hantera som kemiskt avfall enligt nationella och lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	flytande
Färg:	vit till gul
Lukt:	karakteristisk
Smältpunkt/fryspunkt:	ej bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	93,33 °C
Brandfarlighet:	mycket brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	1 % vol. / 6,7 % vol.
Flampunkt:	- 9,44 °C
Självantändningstemperatur:	ej bestämt
Sönderdelningstemperatur:	ej bestämt
pH-värde:	ej bestämt
Kinematisk viskositet:	0,5-1,2 mm²/s (20 °C)
Löslighet:	ej bestämt

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	gäller ej
Ångtryck:	6 kPa
Densitet och/eller relativ densitet:	0,708 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	3,5 (luft=1)
Partikelegenskaper:	gäller ej

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet: 4,2 (n-butylacetat = 1)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktiv produkt. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Farlig polymerisering inträffar inte. Se avsnitt 10.3-10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Vid rätt användning och lagring, är produkten stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga kända farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värmekällor, öppen låga, gnistbildande verktyg och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som kontakt med ska undvikas: starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Är inte kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

zinkbis(dibutylditiokarbamat) [CAS 136-23-2]	
LD ₅₀ (genom förtäring, rått)	> 5000 mg/kg
LD ₅₀ (huden, kanin)	> 2000 mg/kg

zinkbis(dietylditiokarbamat) [CAS 14324-55-1]	
LD ₅₀ (genom förtäring, rått)	1960 mg/kg
LD ₅₀ (huden, kanin)	> 2000 mg/kg

Blandning
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens ångor kan huvudvärk och yrsel, dåsighet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Produkten kan genom sväljning eller kräkningar direkt tränga in i lungorna och orsaka allvarlig lungskada (aspirationpneumoni).

Information om sannolika exponeringsvägar

Exponeringsväg: kontakt med ögon, kontakt med hud, inandning, förtäring. För mer information om effekter via varje tänkbar exponeringsväg se delavsnitt 4.2.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Se delavsnitt 4.2.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Se delavsnitt 4.2.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Inga andra faror kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

zinkbis(dibutyliditiokarbamat) [CAS 136-23-2]		
LC ₅₀ (fisk)	> 16 mg/l / 96 h / <i>Poecilia reticulata</i>	metod: OECD 203
NOEC (fisk)	320 µg/l / 10 dagar / <i>Brachydanio rerio</i>	metod: OECD 210
EC ₅₀ (rygggradslösa djur)	0,74 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metod: EPA-660/3-75-009
NOEC (rygggradslösa djur)	3,2 µg/l / 21 dagar / <i>Daphnia magna</i>	metod: —
ErC ₅₀ (alger)	1,1 mg/l / 96 h / <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	metod: OECD 201
EC ₅₀ (mikroorganismer)	1,428 mg/l / 3 h / —	metod: OECD 209
zinkbis(dietyliditiokarbamat) [CAS 14324-55-1]		
LC ₅₀ (fisk)	0,23 mg/l / 96 h / <i>Oncorhynchus mykiss</i>	metod: —
NOEC (rygggradslösa djur)	≤ 3,2 µg/l / 21 dagar / <i>Daphnia magna</i>	metod: —
EC ₅₀ (alger)	47,4 µg/l / 72 h / <i>Raphidocelis subcapitata</i>	metod: OECD 201

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

zinkbis(dietylditiokarbamat) [CAS 14324-55-1]		
LC ₅₀ (fisk)	0,23 mg/l / 96 h / <i>Oncorhynchus mykiss</i>	metod: —
EC ₅₀ (mikroorganismer)	170 mg/l / 3 h / —	metod: OECD 209 / EU C.11 / ISO 8192
Blandning		
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

zinkbis(dibutylditiokarbamat) CAS 136-23-2	Är inte lätt biologiskt nedbrytbar	2%/28 dagar	metod: OECD 301F
---	---------------------------------------	-------------	------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

zinkbis(dietylditiokarbamat) CAS 14324-55-1	log Po/w = —	metod: —
	BCF = 13	metod: OECD 305 / EPA OPPTS 850.1730

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet av ämnena i blandningen beror på deras hydrofila och hydrofoba egenskaper samt abiotiska och biotiska faktorer i marken, inklusive dess struktur, klimatförhållanden, säsong och marklevande organismer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Blandningen är inte klassificerad som farlig för ozonskiktet. Risken för andra negativa effekter som enskilda komponenter i blandningen kan ha på miljön (t.ex. påverkan på den globala uppvärmningen).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer angående produkten

Aavfallsprodukten ska återvinnas eller likvideras i en lämplig förbränningsanläggning eller avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande föreskrifter. Töm ej i avloppet.

Rekommendationer angående förpackningsavfall

Återvinning / återanvändning / kassering av förpackningsavfall genomförs i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar kan vara föremål för återvinning.

Gemenskapslagstiftningen: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG med senare ändringar och 94/62/EG med senare ändringar.

Rekommenderade avfallskoder

Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN 1133

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

14.2. Officiell transportbenämning

ADR

LIM

IMDG

ADHESIVES

ICAO/IATA

Adhesives

14.3. Faroklass för transport

3

14.4. Förpackningsgrupp

II

14.5. Miljöfaror

ADR ja

IMDG ja

ICAO/IATA ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Undvik värme- och eldkällor.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller ej.

Annan information

ADR	begränsade mängder LQ	5 L
	transportkategori	2
	tunnelrestriktionskod	(D/E)
IMDG	begränsade mängder LQ	5 L
	EmS-k	F-E, S-D
ICAO/IATA	förpackningsinstruktion (LQ)	Y341
	begränsade mängder (LQ)	1 L
	förpackningsinstruktion, passagerare	353
	maximal kvantitet, passagerare	5 L
	förpackningsinstruktion, cargo	364
	förpackningsinstruktion, cargo	60 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och Rådets Direktiv 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG) (med senare ändringar).

Kommissionens Direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (med senare ändringar).

Rådets Direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (med senare ändringar).

91/322/EEG Kommissionens Direktiv av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet (med senare ändringar).

ADR Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

1907/2006/EG Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (i dess ändrade lydelse).

1272/2008/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING 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 (i dess ändrade lydelse).

2020/878/EU KOMMISSIONENS FÖRORDNING 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.

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

94/62/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (i dess ändrade lydelse).

2016/425/EU EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG.

Blandningens komponenter ingår inte i bilaga XVII till REACH-förordningen.

Blandningens komponenter ingår inte i bilaga XIV till REACH-förordningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inget krav att genomföra en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av H-fraset i avsnitt 3 i säkerhetsdatabladet

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR	Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Härledd nolleffektnivå.
EC ₅₀	(genomsnittlig effektiv koncentration) - statistiskt beräknad koncentration av ett kemiskt ämne i ett miljömedium som kan orsaka specifika effekter hos 50% av de testade organismerna i en given population under vissa förhållanden.
EN	Europeisk standard.
IATA	International Air Transport Association.
IMDG	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss.
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen.
LC ₅₀	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD ₅₀	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).
NOEC	Högsta koncentration vid vilken ingen signifikant ökning av frekvensen eller högre påverkan av ämnet hos de testade organismerna föreligger än vad som observeras i kontrollprover.
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling.

Säkerhetsdatablad

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

PBT	Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och toxiska.
PNEC	Förutspådd koncentration utan effect.
RID	Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg.
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande.
Acute Tox. 4	Akut toxicitet - kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - akut - kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön - kronisk - kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - kronisk - kategori 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration - kategori 1
Eye Irrit. 2	Ögonirritation - kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor - kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering - kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering - kategori 3
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden - kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering - kategori 1

Utbildning och kurser

Före arbetet med produkten bör användaren läsa hälso-och säkerhetsregler för hantering av kemikalier, i synnerhet genomgå en lämplig utbildning för en viss tjänst. Personer ansvariga för transport av farligt material, ska i enlighet med ADR avtal genomgå en lämplig kurs för sina arbetsuppgifter (allmänkurs, utbildning för en viss tjänst och säkerhetsutbildning).

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Bladet har utvecklats utifrån ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls av tillverkaren, litteraturlista, internetdatabaser (t.ex. ECHA, TOXNET, COSING) och den kunskap och erfarenhet som för närvarande finns tillgänglig med hänsyn till gällande lagstiftning.

Klassificering och förfaranden som används för att klassificera blandningen i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] i gällande lydelse

Flam. Liq. 2 H225	baserad på testresultaten
Asp. Tox. 1 H304	beräkningsmetod
Skin Irrit. 2 H315	beräkningsmetod
Skin Sens. 1 H317	beräkningsmetod
Resp. Sens. 1 H334	beräkningsmetod
STOT SE 3 H336	beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2 H411	beräkningsmetod

Ytterligare information

Ändringar: —

Säkerhetsdatabladet utfärdat av: THETA Consulting Sp. z o.o.

Ovanstående uppgifter är baserade på aktuella tillgängliga produktdata och tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitativ beskrivning av produkten eller ett garanti på vissa produkttegenskaper. Uppgifterna ska användas som stöd vid en säker transport, lagring och användning av produkten. Användaren fritas inte från sitt ansvar för missbruk av ovanstående uppgifterna och efterlevnad av alla rättsliga normer som gäller på detta område.