

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Registeringsnummer (REACH)

ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar

Tvåkomponentslim
Yrkesmässiga användningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Chemical Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
Belgien

Telefon: +32 3 234 87 80
e-mail: msds@emm.com
Webbsida: www.finixa.com

e-mail (kompetent person)

msds@emm.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

+31 38 4676600
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC) Swedish Poisons Information Centre	112 - begär giftinformation (akut, 24/7) 010-456 6700 (mindre akut, 24/7)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH208	innehåller piperazin, Dibutylbis(dodecylthio)stannane. Kan orsaka en allergisk reaktion

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Krävs inte.
- piktogram Krävs inte.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

- faroangivelser
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- skyddsangivelser
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
- kompletterande faroangivelser
EUH208 Innehåller piperazin, Dibutylbis(dodecylthio)stannane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

3.2 Blandningar

Produkten innehåller försvitt leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärknin- gar
piperazin	CAS-nr 110-85-0 EG-nr 203-808-3 Indexnr 612-057-00-4 REACH Reg.-Nr. 01-2119480384- 35-xxxx	0,1 – < 1	Flam. Sol. 1 / H228 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 Repr. 2 / H361fd	  	GHS-HC IOELV
Dibutylbis(dodecylthio)s tannane	CAS-nr 1185-81-5 EG-nr 214-688-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119841260- 50-xxxx	0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Repr. 1B / H360FD STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	

Anmärkningar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Namn på äm- net	Identifikator	Specifika koncentrationsgrän- ser	m-Faktorer	ATE	Exponerings- väg
Dibutylbis(dode- cylthio)stannane	CAS-nr 1185-81-5 EG-nr 214-688-7	-	-	>1.000 mg/kg	dermal

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Anmärkningar

Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges. Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray; Skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂); Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras. Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Vätecyanid (HCN, blåsyra). Silicon dioxide.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller avlopp informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

- lagringstemperatur

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 – 35 °C

- kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identi- fikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	An- märk- ning	Källa
EU	piperazin	110-85-0	IOELV		0,1		0,3		2000/39/EG
SE	tenn, organiska förening- ar		HGV		0,1		0,2	Sn, dust, H, SE- HGV-V	AFS
SE	piperazin	110-85-0	HGV	0,03	0,1	0,08	0,3		AFS

Anmärkning

dust som damm
H Ämnet kan lätt upptas genom huden.
KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
Sn beräknat som Sn (tenn)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
piperazin	110-85-0	DNEL	0,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
piperazin	110-85-0	DNEL	0,3 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
piperazin	110-85-0	DNEL	0,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
piperazin	110-85-0	DNEL	0,3 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
piperazin	110-85-0	DNEL	1 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	DNEL	8,82 µg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	DNEL	2,5 µg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	DNEL	2,18 µg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	DNEL	1,25 µg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	DNEL	2,5 µg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
piperazin	110-85-0	PNEC	0,2 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
piperazin	110-85-0	PNEC	0,02 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
piperazin	110-85-0	PNEC	54 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
piperazin	110-85-0	PNEC	3,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
piperazin	110-85-0	PNEC	0,36 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
piperazin	110-85-0	PNEC	2,9 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	PNEC	0,11 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	PNEC	12.800 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	PNEC	1.280 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	PNEC	2.570 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd



Skyddskläder (EN 340).

Handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- typ av material

Nitrilgummi, Fluorocarbon rubber (Viton®)

- materialets tjocklek

Använd handskar med ett minimum materialets tjocklek: $\geq 0,5$ mm.

- genombrottsid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottsid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140). Typ: ABEK-P2 (kombinerad filter för gaser, ångor och partiklar, färgkod: Brun/Grå/Gul/Grön/Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	svart
Lukt	amine
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	UEG: ÖEG: ej fastställd
Flampunkt	212 °C
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet	ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	ej fastställd
----------	---------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
Andra säkerhetskaraktistika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

- uppskattad akut toxicitet (ATE)

Exponeringsväg	ATE
Oral	>5.000 mg/kg
Dermal	>5.000 mg/kg
Inhalation: ånga	>20 mg/l/4h

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	dermal	>1.000 mg/kg

Akut toxicitet av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
piperazin	110-85-0	oral	LD50	2.600 mg/kg	råtta
piperazin	110-85-0	dermal	LD50	8.300 mg/kg	kanin
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	dermal	LD50	>1.000 – < 2.000 mg/kg	kanin

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Innehåller piperazin, Dibutylbis(dodecylthio)stannane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
piperazin	110-85-0	LC50	$>100 \text{ mg/l}$	ricefish (risfiskart) (<i>Oryzias latipes</i>)	96 h
piperazin	110-85-0	EC50	123 mg/l	dafnia magna	24 h
piperazin	110-85-0	NOEC	21 mg/l	dafnia magna	48 h
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	ErC50	$\geq 1,6 \text{ mg/l}$	alg	72 h
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	EL50	$1,4 \text{ mg/l}$	dafnia magna	48 h
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	EC50	$0,11 \text{ mg/l}$	dafnia magna	48 h
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	NOEC	$0,52 \text{ mg/l}$	sebrafisk (<i>Danio rerio</i>)	96 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
piperazin	110-85-0	NOEC	$12,5 \text{ mg/l}$	dafnia magna	21 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Nedbrytning av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings-grad	Tid	Metod
piperazin	110-85-0	syreförbrukning	65 %	28 d	
piperazin	110-85-0	DOC avlägsnat	39,3 %	28 d	
piperazin	110-85-0	koldioxidbildning	70,2 %	28 d	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
piperazin	110-85-0	≤0,3	-1,24 (25 °C)	
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	1185-81-5	1.294	3,11 (22 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av ≥ 0,1%.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av ≥ 0,1%.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall, Beslut 2000/532/EG om en förteckning över avfall

- produkt

08 04 09* lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- förpackningar

15 01 10* förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

finns ingen

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Det finns inte några uppgifter.

Ytterligare information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	Begränsning	Nr
Plastreparation snabb (25 sek) – component B	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	R3	3
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	tenn, organiska föreningar	R20	20
piperazin	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	R40	40
piperazin	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	R75	75

Förklaring

- R20
- Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller i blandningar, om ämnet eller blandningen fungerar som biocid i fritt associerad färg.
 - Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller i blandningar, om ämnet eller blandningen fungerar som biocid avsedd att förhindra påväxt av mikroorganismer, växter och djur på
 - alla farkoster oavsett längd avsedda att användas på hav, i kustvatten, flodmynnningar och på inre vattenvägar samt i insjöar,
 - burar, flottar, nät och andra redskap eller annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur,
 - redskap eller utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten.
 - Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller i blandningar, om ämnet eller blandningen är avsedd att användas för behandling av industriellt processvatten.
 - Trisubstituerade tennorganiska föreningar:
 - Trisubstituerade tennorganiska föreningar som tributyltennföreningar (TBT) och trifenyltennföreningar (TPT) får inte användas efter den 1 juli 2010 i varor där koncentrationen av dem i varan eller en del av varan överstiger motsvarande 0,1 viktprocent tenn.
 - Varor som inte uppfyller kravet i led a får inte släppas ut på marknaden efter den 1 juli 2010, med undantag för varor som redan användes i gemenskapen före det datumet.
 - Dibutyltennföreningar (DBT):
 - Dibutyltennföreningar (DBT) får inte användas efter den 1 januari 2012 i blandningar och varor som säljs till allmänheten om koncentrationen av dem i blandningen eller varan eller en del därav överstiger motsvarande 0,1 viktprocent tenn.
 - Varor och blandningar som inte uppfyller kravet i led a får inte släppas ut på marknaden efter den 1 januari 2012, med undantag för varor som redan användes i gemenskapen före det datumet.
 - Genom undantag från ovanstående ska leden a och b fram till den 1 januari 2015 inte gälla följande varor och blandningar som säljs till allmänheten:
 - Enkomponents och tvåkomponents rumstemperaturvulkaniserande fogmassor (RTV-1 och RTV-2) och lim.
 - Färger och beläggningar innehållande DBT-föreningar som katalysatorer, när de anbringas på produkter.
 - Profiler av mjuk polyvinylklorid (PVC), som sådana eller samextruderade med hård PVC.
 - Vävar belagda med PVC som innehåller DBT-föreningar som stabiliseringsmedel, när de är avsedda för utomhusbruk.
 - Stuprännor, takrännor och tillbehör till dessa för utomhusbruk, samt täckmaterial för tak och fasader.
 - Genom undantag från ovanstående ska leden a och b inte gälla material och produkter som omfattas av förordning (EG) nr 1935/2004.
 - Dioktyltennföreningar (DOT):
 - Dioktyltennföreningar (DOT) får inte användas efter den 1 januari 2012 i följande varor som säljs till eller används av allmänheten om koncentrationen av dem i varan eller en del av varan överstiger motsvarande 0,1 viktprocent tenn:
 - Textilprodukter som är avsedda att komma i kontakt med huden.
 - Handskar.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Förklaring

- Skor eller delar av skor som är avsedda att komma i kontakt med huden.
 - Vägg- och golvbeläggningar.
 - Barnvårdsprodukter.
 - Damhygienprodukter.
 - Blöjor.
 - Tvåkomponents rumstemperaturvulkaniserande formgjutningskit (RTV-2-formgjutningskit).
- b) Varor som inte uppfyller kravet i led a får inte släppas ut på marknaden efter den 1 januari 2012, med undantag för varor som redan användes i gemenskapen före det datumet.
- R3**
1. Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för lampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplåligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplåligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40**
1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplåligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R75**
1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
 - a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogen i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagen i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
 - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
 - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
 - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produktyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
 - i) Produkter som sköljs av.
 - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
 - iii) Använd ej i ögonprodukter.
 - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
 - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.
- I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobledsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.
- Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Förklaring

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelarna. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelarna eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdel inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnena som omfattas av punkt 1 d i.
e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig.
Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.
Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.
Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
Denna post gäller inte ämnena som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).
Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	inte tillordnad		

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	Organiska tennföreningar		a)	
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	
Dibutylbis(dodecylthio)stannane	Metaller och deras föreningar		a)	
piperazin	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om export och import av farliga kemikalier

Kemikalier som omfattas av internationella PIC-förfarandet (PIC: prior informed consent).

Namn enl. förteckning	CAS-nr	Kategori / underkategori	Begränsningar för användning
dibutyltennföreningar		i(2)	sr

Förklaring

i(2) Underkategori: i(2) - industrikemikalier för användning av allmänheten

sr Begränsningar av användningen: stränga restriktioner (för denna underkategori) enligt unionslagstiftningen

Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (översenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Sol.	Brandfarligt fast ämne
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanol/vatten
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens.	Luftvägssensibilisering
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UEG	Undre explosionsgräns (UEG)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
ÖEG	Övre explosionsgräns (ÖEG)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsöfaror, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H228	Brandfarligt fast ämne.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

Plastreparation snabb (25 sek) – component B

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 08.09.2025

Kod	Text
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.