



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 1 / 15

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

1.1 Produktbeteckning

skruvsäkringsmedel
Artikelnummer: 26710, 26709
UFI: H5YC-72KR-S00X-EX05

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

1.2.1 Relevanta användningar

Lim

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / TYSKLAND Telefonnummer +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
---------	--

Informationsgivande område

Tekniska informationer	info@febi.com
Säkerhetsdatablad	info@febi.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ	112 - begär Giftinformation
------------------	-----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 2 / 15

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

WARNING

Beståndsdel:

2-Hydroxietylmetakrylat
Trietylglykoldimetakrylat
1-Acetyl-2-fenylhydrazin

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas ångor / sprej.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / tvål.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Hälsofaror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
30 - 45	2-Hydroxietylmetakrylat
	CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X, Reg-No.: 01-2119490169-29
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Skin Irrit. 2: H315
1 - 5	Trietylenglykoldimetakrylat
	CAS: 109-16-0, EINECS/ELINCS: 203-652-6, Reg-No.: 01-2119969287-21-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
<1	Kumenväteperoxid
	CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8
	GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411
	SCL [%]: 1 - <3: Eye Irrit. 2: H319, 3 - <10: Eye Dam. 1: H318, < 10: STOT SE 3: H335, >= 10: Skin Corr. 1B: H314, 1 - <10: Skin Irrit. 2: H315
0,1 - <0,5	1-Acetyl-2-fenylhydrazin
	CAS: 114-83-0, EINECS/ELINCS: 204-055-3
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335
0,01 - <0,05	1,4-dihydroxibensen
	CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4
	GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400,
	M-faktor (akut): 10

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk reaktion
Retande verkningar

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

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid
Släckmedel som ej skall användas	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.

Kväveoxider (NOx).

kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Använd heltäckande skyddsdräkt.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Samla upp rester med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent).

Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Använd inte metallbehållare.

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

Förvaras svalt.Förvaras torrt.

Rekommenderad lagertemperatur: +5°C - +25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt är inte lämplig för användning för förbindelser, vid vilka den kan komma i bedröring med rent syre eller ånga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
1,4-dihydroxibensen
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4
NGV = Nivågränsvärde: 0,5 mg/m�3, S
Kortvarigt (15 minuter): 1,5 mg/m�3

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
2-Hydroxietylmetakrylat, CAS: 868-77-9
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 4,9 mg/m�3
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 4,9 mg/m�3
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1,3 mg/kg bw
Industri, dermalt, Long-term - local effects, 1,3 mg/kg bw
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 4,9 mg/m�3
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 4,9 mg/m�3
allmänna befolkningen, dermalt, Long-term - local effects, 1,3 mg/kg bw
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1,3 mg/kg bw
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 48.5 mg/m�3 (AF=18)
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 13.9 mg/kg bw/d (AF=72)
allmänna befolkningen, dermalt, L�ngsiktiga systemiska effekter, 8.33 mg/kg bw/d (AF=120)
allmänna befolkningen, inhalativ, L�ngsiktiga systemiska effekter, 14.5 mg/m�3 (AF=69)
allmänna befolkningen, oral, L�ngsiktiga systemiska effekter, 8.33 mg/kg bw/d (AF=120)

PNEC

Beståndsdel
2-Hydroxietylmetakrylat, CAS: 868-77-9
S�tvatten, 0,482 mg/l
jord, 0,476 mg/kg dw
Reningsanl�ggning / reningsverk (STP), 10 mg/l
sediment (S�tvatten), 3,79 mg/kg dw
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0
Sötvatten, 0.016 mg/L (AF=1000)
Havsvatten, 0.002 mg/L (AF=10 000)
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1.7 mg/L (AF=10)
sediment (Sötvatten), 0.185 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 0.018 mg/kg dw
jord, 0.027 mg/kg dw



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 6 / 15

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Vid full kontakt: 0,7 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Vid stänk: 0,45 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	Lutbeständiga skyddskläder (EN 340)
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden. Beroende på de farliga ämnenas koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningskydd. Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, filter A. (DIN EN 14387)
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 7 / 15

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	tjockflytande
Färg	grön
Lukt	karaktéristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	ej bestämd ej bestämd
Flampunkt [°C]	>100
Brandfarlighet	ja
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/cm³]	ca. 1,1
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	delvis löslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämd
Kinematisk viskositet	ej bestämd
Relativ ångdensitet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändningstemperatur [°C]	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

Temperaturbeständighet: -55 - 150 °C
Dynamisk viskositet: 400 - 700 mPas (25°C).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.
Reagerar med starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.
Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel
starka syror
Olika metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande gaser/ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna �r klassificeringskriterierna inte uppfällda.
Beståndsdel
1,4-dihydroxibensen, CAS: 123-31-9
LD50, oral, Råtta, 375 mg/kg
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LD50, oral, Råtta, 382 mg/kg IUCLID
1-Acetyl-2-fenylhydrazin, CAS: 114-83-0
LD50, oral, Mus, 270 mg/kg bw (Lit.)
2-Hydroxietylmetakrylat, CAS: 868-77-9
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg
Trietylglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0
LD50, oral, Råtta, 2000 - 5000 mg/kg bw

Akut dermal toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna �r klassificeringskriterierna inte uppfällda.
Beståndsdel
1,4-dihydroxibensen, CAS: 123-31-9
LD50, dermal, Kanin, 2000 mg/kg
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LD50, dermal, Råtta, 0,5 - 1,43 mL/kg bw
LD50, dermal, Kanin, 0,126 mL/kg bw=133,6 mg/kg bw
2-Hydroxietylmetakrylat, CAS: 868-77-9
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg
Trietylglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0
LD50, dermal, Mus, > 2000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna �r klassificeringskriterierna inte uppfällda.
Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LC50, inhalativ, Råtta, 220 ppm 4h IUCLID

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterande

Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
Orsakar allvarliga ögonskador.
Trietylglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0
�ga, Kanin, OECD 405, ej retande

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 10 / 15

Frätande/irriterande på huden	Irriterande
Beståndsdel	
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9	
frätande	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
dermal, Kanin, In vivo-studie, ej retande	

Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Beståndsdel	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
dermal, Mus (av honkön), OECD 429, sensibiliserende	

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Beståndsdel	
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9	
inhalativ, Skadlig verkan har iakttagits	

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Beståndsdel	
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9	
Skadlig verkan har iakttagits	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, Ingen skadlig verkan har iakttagits	
NOAEL, dermal, Mus, 2000 mg/kg bw/day, In vivo-studie, Ingen skadlig verkan har iakttagits	
NOAEC, inhalativ, Råtta, 100 ppm, OECD 413	

Mutagenitet	Produkten innehåller ett eller flera ämnen kategori Muta 2. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Beståndsdel	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
in vitro, OECD 471, negativ	

Reproduktionstoxicitet	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
- Fruchtbarhet	
Beståndsdel	
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9	
NOAEL, oral, Råtta, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), Ingen skadlig verkan har iakttagits	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, Ingen skadlig verkan har iakttagits	

- Utveckling	
Beståndsdel	
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9	
NOAEL, oral, Råtta, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), Ingen skadlig verkan har iakttagits	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, OECD 414, Ingen skadlig verkan har iakttagits	

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 11 / 15

Cancerogenitet	Denna produkt innehåller ett eller flera ämnen i kategori Canc. 2 (CLP). Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Beståndsdel	
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0	
NOAEL, dermal, Mus, 1000 mg/kg bw/day, In vivo-studie, Ingen skadlig verkan har iakttagits	

Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allmänna anmärkningar	Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.
11.2.2 Annan information	Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
1,4-dihydroxibensen, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), fisk, 638 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 61 - 134 µg/L
EC50, (72h), Algae, 33 - 330 µg/L
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 3,9 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 7 mg/l
2-Hydroxietylmetakrylat, CAS: 868-77-9
LC50, (96h), Oryzias latipes, > 100 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 380 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 836 mg/l (OECD 201)
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, 400 mg/l (OECD 201)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 24,1 mg/l (OECD 202)
Trietylenglykoldimetakrylat, CAS: 109-16-0
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 16.4 mg/L
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/L
EC50, (21d), Daphnia magna, 51.9 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljö	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej användbar
Biologisk nedbrytbarhet	ej användbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt	Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.
Avfallskod (rekommenderat)	080409*
Förorenade förpackningar	Ej förorenade förpackningar kan återvinnas. Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.
Avfallskod (rekommenderat)	150102 150104

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID	EJ FARLIGT GODS
Inrikes sjöfart (ADN)	EJ FARLIGT GODS
Sjötransport enligt IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport enligt IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 13 / 15

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID	nej
Inrikes sjöfart (ADN)	nej
Sjötransport enligt IMDG	nej
Lufttransport enligt IATA	nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
EEG-FÖRESKRIFTER	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Beståndsdelskommentar	SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
- bilaga I (REACH)	Produkten omfattas inte av begränsningar enligt bilaga I.
- bilaga XIV (REACH)	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen ≥ 0,1 % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % av ämnen med följande begränsningar 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar 3
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.
---	--

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H302 Skadligt vid förtäring. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H301 Giftigt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H302+H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt. H331 Giftigt vid inandning. H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	---

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2024, Omarbetad 09.04.2024

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 15 / 15

16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande

Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden. (Beräkningsmetod)
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. (Beräkningsmetod)
Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.2, 5.3, 6.1, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 10.5, 10.6, 11.1, 12.1, 12.2, 12.6, 12.7, 13.1, 15.1, 16.1, 16.2, 16.3