

Säkerhetsdatablad

Enligt bilaga II till förordn. (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt förordn. (EU) 878/2020

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet / blandningen och av företaget / verksamheten

1.1. Produktidentifierare

Kommersiellt namn: **BROMSVÄTSKA GREENANCE**

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

Relevanta identifierade användningar: Bromsvätska.

Användningar som det avråds från: Andra användningsområden än de som identifierats som relevanta.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag:	Brembo N.V.
Adress:	Registrerat kontor: Amsterdam (Nederländerna) Företags- och organisationsadress: Via Stezzano, 87 ▪ 24126 Bergamo (BG) Italien +39 035 605 1111 (kl. 8.30 - 17.30 IT, EN)
Telefonnummer:	SDS@brembo.com
E-postadress till en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:	

1.4. Nödtelefonnummer

Företagets nödnummer: BREMBO N.V.
+39 035 605 1111 från 8.30 till 17.30 (CET - italienska och engelska)

Om personen skulle förlora medvetandet, ring det nationella nödnumret **112**.

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordning EG 1272/2008 (CLP) och dess ändringar.

2.2. Etikettelement

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och dess ändringar:

Farosymbol(er): Ingen

Signalord: Inget

Faroangivelse(r): Ingen

Försiktighetsmeddelande(n): Inget

Ytterligare faroangivelse(r) **EUH210** Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent och som är kända för att vara:

- PBT och / eller vPvB enligt bilaga XIII till REACH ;
- upptagna på kandidatförteckningen för att ha hormonstörande egenskaper (art. 59(1));
- som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning EU 2100/2017 eller kommissionens förordning EU 605/2018.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om ingredienser

3.1. Ämnen

Inte relevant.

3.2. Blandningar

Ämne	Koncentration % w/w (konc. = X)	Klassificering enligt förordn. EG 1272/2008 (CLP) och dess ändringar
Dietylenglykol	5 ≤ X < 10	Akut tox. 4, H302 (oral)
INDEX-nummer: 603-140-00-6		
EG-nummer: 203-872-2		
CAS-nummer: 111-46-6		
REACH-registreringsnummer: 01-2119457857-21-XXXX		
Reaktionsmassa för 2-(2-(2-butoxi)etoxi)etanol och 3,6,9,12-tetraoxahexadekan-1-ol	5 ≤ X < 10	Ögonsk. 1, H318 Gräns för specifik koncentration: Ögonirr. 2; H319: 20 ≤ X < 30,0 % Ögonsk. 1; H318: ≥ 30,0 %
REACH-registreringsnummer: 01-2119531322-53-XXXX		
2-(2-(2-butoxi)etoxi)etanol (mängd härstammar från reaktionsmassan för 2-(2-(2-butoxi)etoxi)etanol och 3,6,9,12-tetraoxahexadekan-1-ol")	3 ≤ X < 5	Ögonsk. 1, H318 Gräns för specifik koncentration: Ögonirr. 2; H319: 20 ≤ X < 30,0 % Ögonsk. 1; H318: ≥ 30,0 %
INDEX-nummer: 603-183-00-0		
EG-nummer: 205-592-6		
CAS-nummer: 143-22-6		
3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (mängd härstammar från reaktionsmassan för 2-(2-(2-butoxi)etoxi)etanol och 3,6,9,12-tetraoxahexadekan-1-ol")	1 ≤ X < 2,5	Ögonirr. 2, H319
EG-nummer: 216-322-1		
CAS-nummer: 1559-34-8		

Den fullständiga texten till faroangivelserna finns i avsnitt 16.

Produkten innehåller också följande ämnen, som inte klassificeras som farliga enligt förordning EG 1272/2008 (CLP) och dess ändringar:

- Trietylglykolmonometyleter (CAS-nummer: 112-35-6)
- Trietylglykol (CAS-nummer: 112-27-6)

Dessa ämnen ingår dock i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad eftersom de har fastställda nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering i vissa länder.

Blandningen innehåller inte några andra relevanta ämnen som klassificeras som farliga enligt förordn. EG 1272/2008 (CLP) och dess ändringar eller, om de förekommer, är de i en sådan mängd att de inte behöver deklarerats enligt bilaga II till förordn. EG 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse enligt förordning EU 878/2020.

	BREMBO N.V.	Utgåve-nr 0
	BROMSVÄTSKA GREENANCE	Språk: SV Utgåvedatum: 2025-07-24 Sida nr 3/12

AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

Vid exponering, se följande åtgärder för första hjälpen:

<i>Exponeringsväg via inandning:</i>	Ventilera rummet. Om en person känner sig sjuk ska patienten omedelbart avlägsnas från den förorenade miljön och hållas i vila i en väl ventilerad miljö. Om tillfrisknandet inte sker snabbt, uppsök läkare.
<i>Exponeringsväg via huden:</i>	Ta av förorenade kläder. Vid kontakt, skölj omedelbart huden med tvål och rikligt med vatten. Vid hudirritation, uppsök läkarvård.
<i>Exponeringsväg via ögonen:</i>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten och uppsök läkarvård.
<i>Exponeringsväg via förtäring:</i>	Exponering genom förtäring är osannolik under normala användningsförhållanden. Om detta ändå skulle inträffa, uppsök läkare. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk rådgivning och visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Vid tveksamhet eller om symtomen kvarstår, uppsök läkarvård.

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

Inga akuta och / eller fördröjda effekter är kända.

4.3. Uppgift om eventuell omedelbar läkarvård och nödvändig särskild vård

Behandla symtomatiskt. Vid symtom och sjukdom som beror på exponering för produkten, uppsök läkare. Ta med detta säkerhetsdatablad och / eller etiketten.

AVSNITT 5: Åtgärder för brandsläckning

5.1. Släckmedel

<i>Lämpliga släckmedel:</i>	Alkoholbeständigt skum, torrkemiskt pulver, koldioxid, vattendimma.
<i>Olämpliga släckmedel:</i>	Vatten i stråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadlig. Slutna behållare som utsätts för brand ska kylas med vatten. Låt inte brandsläckningsvatten komma ut i avloppssystemet eller i närliggande ytvatten. Vid förbränning, undvik att andas in röken eftersom skadliga gaser kan frigöras (COx).

5.3. Råd till brandpersonal

Använd andningsskydd. Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder. Vattensprej kan användas för att skydda personer som deltar i brandbekämpning. Det är också lämpligt att använda självförsörjande andningsapparat, särskilt om du arbetar i slutna och dåligt ventilerade utrymmen och i alla fall om du använder halogenerade brandsläckare (fluobrene, solkane 123, naf, etc.). Det är möjligt att kyla behållarna med vattenstrålar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

<i>För icke-akut personal:</i>	Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd mask, handskar och skyddskläder enligt avsnitt 8.
<i>För räddningspersonal:</i>	Använd mask, handskar och skyddskläder. Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation. Utrym riskområdet och kontakta vid behov en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller mark. Meddela myndigheterna om spillt material har kommit ut i vattendrag eller avlopp eller har förorenat mark eller vegetation.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning:

Begränsa vätskespill och samla upp med inert absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Behandla återvunnet material enligt beskrivningen i avsnitt 13. Samla upp och placera i en märkt, förslutningsbar behållare för säker avfallshantering, så långt det är möjligt.

Rengöring:

Spola det förorenade området med rikligt med vatten. Lägg läckande behållare i en märkt trumma eller överfylld trumma. Håll inte det vatten som använts för att rengöra det förorenade materialet och platsen där produktutsläppet skedde direkt i avloppet. Följ gällande lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Vid korrekt användning och hantering behövs inga särskilda åtgärder. Undvik alla hanteringsmetoder som genererar dimma eller aerosoler. Undvik direktkontakt med produkten. Ät, drick eller rök inte när du hanterar denna produkt. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut. Applicera skyddande hudkräm innan du hanterar produkten. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Se avsnitt 8 för information om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara den i väl tillsluten originalförpackning. Öppnade behållare måste återförslutas noggrant och hållas upprätt för att förhindra läckage. Får inte förvaras i öppna eller omärkta behållare. Håll behållarna i ett vertikalt och säkert läge så att risken för fall eller kollisioner undviks. Förvara på en väl ventilerad plats, undvik fukt och håll den långt borta från värmekällor och direkt solljus. Håll behållarna borta från oförenliga material, se avsnitt 10 för mer information.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Produkten är avsedd för fordon. Det är en bromsvätska.

AVSNITT 8: Exponeringskontroll / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

EU-OEL – Europeiska gränsvärden för yrkesexponering:

Produkten innehåller inga ämnen med europeiskt gränsvärde för yrkesexponering.

Nationella gränsvärden för yrkesexponering:

	Dietylenglykol				Trietylenglykol monometyleter				Trietylenglykol			
	CAS-nummer 111-46-6				CAS-nummer: 112-35-6				CAS-nr: 112-27-6			
	TWA-8h		STEL-15min		TWA-8h		STEL-15min		TWA-8h		STEL-15min	
Land	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Australien	23	100										
Österrike	10	44	40	176								
Danmark	2,5	11	5	22								
Tyskland (AGS)	10 (inhalerbar aerosol och ånga)	44 (inhalerbar aerosol och ånga)	40 (inhalerbar aerosol och ånga)	176 (inhalerbar aerosol och ånga)		50 (inhalerbar aerosol)		100 (inhalerbar aerosol)		1000 (inhalerbar aerosol och ånga)		2000 (inhalerbar aerosol och ånga)
Tyskland (DFG)	10 (inhalerbar aerosol och ånga)	44 (inhalerbar aerosol och ånga)	40 (inhalerbar aerosol och ånga)	176 (inhalerbar aerosol och ånga)		50 (inhalerbar aerosol och ånga)		100 (inhalerbar aerosol och ånga)		1000 (inhalerbar aerosol och ånga)		2000 (inhalerbar aerosol och ånga)

Irland	23	100										
Lettland		10										
Nya Zeeland	10 (inhalerbar aerosol och ånga)	44 (inhalerbar aerosol och ånga)	40 (inhalerbar aerosol och ånga)	176 (inhalerbar aerosol och ånga)								
Polen		10 (inhalerbar fraktion)										
Rumänien	115	500	184	800					114	700	163	1000
Gruvdrift i Sydafrika	23	100										
Sverige	10	45	20	90								
Schweiz	10	44	40	176						1000 (inhalerbar aerosol)		2000 (inhalerbar aerosol)
Storbritannien	44	101										

DNEL och PNEC:

Reaktionsmassa för 2-(2-(2-butoxietoxi)etoxi)etanol och 3,6,9,12-tetraoxahexadekan-1-ol (EG-nummer 907-996-4)		
Exponeringsväg	Effekttyp	DNEL – härledd nivå utan effekt
Inandning	Systemiska effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Systemiska effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
Hud	Systemiska effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Systemiska effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
Ögon	Lokala effekter	Medelhög risk (inget tröskelvärde fastställt)
Exponeringsväg	Effekttyp	DNEL – härledd nivå utan effekt
Inandning	Systemiska effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Systemiska effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
Hud	Systemiska effekter – långtidsexponering	
	Systemiska effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad

	BREMBO N.V.	Utgåve-nr 0
	BROMSVÄTSKA GREENANCE	Språk: SV Utgåvedatum: 2025-07-24 Sida nr 6/12

	Lokala effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Lokala effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
Oral	Systemiska effekter – långtidsexponering	Ingen risk identifierad
	Systemiska effekter – akut / kortvarig exponering	Ingen risk identifierad
Ögon	Lokala effekter	medelhög risk (inget tröskelvärde fastställt)
Mål		PNEC – Beräknad koncentration utan effekt
Sötvatten		Ingen risk identifierad
Havsvatten		Ingen risk identifierad
Sediment (sötvatten)		Ingen risk identifierad
Sediment (havsvatten)		Ingen risk identifierad
STP (avloppsreningsverk)		Ingen risk identifierad
Luft		Ingen risk identifierad
Mark		Ingen risk identifierad
Sekundär förgiftning		Ingen potential för bioackumulering

8.2. Exponeringskontroller

Ät, drick eller rök inte när du hanterar denna produkt.

INDIVIDUELLA SKYDDSÅTGÄRDER, T.EX. PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Iakttäck de vanliga säkerhetsåtgärderna vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste vara försedd med CE-märkning som intygar att den uppfyller gällande bestämmelser om säkerhet, hälsa och skydd.

Personlig skyddsutrustning:

Ögon- / ansiktsskydd:

Det är god praxis att använda tätslutande skyddsglasögon (se standard SS-EN 166).

Hudskydd:

▪ Handskydd

Vi rekommenderar att du skyddar händerna med kemikaliebeständiga handskar (se standard SS-EN ISO 374-1/SS-EN ISO 374-2/SS-EN ISO 374-3). Vid det slutliga valet av arbetshandskens material bör följande beaktas: kompatibilitet, nedbrytning, bristningstid och permeabilitet. Handskarna måste omedelbart bytas ut om de är skadade eller visar tecken på slitage.

Rekommenderade handskar:

- För långvarig exponering: Ogenomträngliga handskar i butylgummi (genombrottsid: 480 min och handskens tjocklek: 0,7 mm)
- För kortvarig exponering (stänkskydd): Nitrilgummihandskar (genombrottsid: 30 min och handskens tjocklek: 0,4 mm)

Dessa typer av skyddshandskar erbjuds av olika tillverkare. Observera tillverkarens detaljerade uppgifter, särskilt om minsta tjocklek och minsta genombrottsid. Tänk också på de särskilda arbetsförhållanden under vilka handskarna används.

▪ Övrigt

Vid produkthantering är det bra att bära långärmad overall med kemikalieresistens och skyddsskor (se förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).

Andningsskydd:

Använd endast i välventilerade utrymmen. Om gränsvärdena för yrkesexponering inte kan följas, bör i undantagsfall lämplig andningsutrustning endast användas under en kort tid. Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter (organisk ånga typ (A)). Utrustningen ska uppfylla kraven i SS-EN 14387.

Termiska faror:

Vid brand, undvik att andas in förbränningsprodukter (CO_x, NO_x).

MILJÖRELATERADE EXPONERINGSKONTROLLER:

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska	
Färg	Gul till bärnstensfärgad	
Lukt	Egenskaper	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga uppgifter tillgängliga	
Kokpunkt eller begynnelseskokpunkt och kokpunktsintervall	> 260 °C	Vid 1013,25 hPa
Brandfarlighet	Inga uppgifter tillgängliga	
Nedre och övre explosionsgräns	Inga uppgifter tillgängliga	
Flampunkt	134 °C	
Självantändningstemperatur	Ej fastställd	
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd	Produkten innehåller inte några kemiska grupper som tyder på självreaktiva egenskaper, inte heller är den beräknade SADT lägre än 75 °C eller den exoterma sönderdelningsenergin högre än 300 J/g.
pH	7,5 - 10	Vid 25 °C Koncentration: 50 g/L
Kinematisk viskositet	11 mm²/s	Vid 20 °C
Löslighet	Löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde)	Ej tillämpligt.	Produkten är en blandning.
Ångtryck	< 10 hPa	Vid 20 °C
Densitet och / eller relativ densitet	1,05 - 1,07 g/cm³ g/cm³	Vid 20 °C
Relativ ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga	
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt	Produkten är flytande.

9.2. Annan information

Flytpunkt: - 68 °C

ANDRA SÄKERHETSEGENSKAPER

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Vid normala användningsförhållanden är eventuella farliga reaktioner inte kända.

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Vid normala användningsförhållanden är förhållanden som ska undvikas inte kända.

	BREMBO N.V.	Utgåve-nr 0
	BROMSVÄTSKA GREENANCE	Språk: SV Utgåvedatum: 2025-07-24 Sida nr 8/12

10.5. Oförenliga material

Inget känt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning eller brand kan irriterande och / eller giftiga ångor avges (CO_x, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

<u>AKUT TOXICITET:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass. <i>ATE-blandning, oral > 2000 mg/kg</i> <i>ATE-blandning, inandning = ∞</i> Inga komponenter klassificerade för akut tox., inandning. <i>ATE-blandning, hud = ∞</i> Inga komponenter klassificerade för akut tox., hud. <i>Tänk på: "Inga komponenter" kan avse avsaknad av ämnen som klassificerats för akut toxicitet eller klassificerade ämnen med en koncentration som understiger de tillämpliga gränsvärdena.</i>
<u>HUDFRÄTNING / HUDIRRITATION:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>LUFTVÄGS- ELLER HUDÖVERKÄNSLIGHET:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>MUTAGENITET I KÖNSCELLER:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>CANCERFRAMKALLANDE EGENSKAPER:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>REPRODUKTIONSTOXICITET:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>ORGANTOXICITET FÖR ENSTAKA MÅL (STOT) – ENSTAKA EXPONERING:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>TOXICITET FÖR ORGAN MED ENSTAKA MÅL (STOT) – UPPREPAD EXPONERING:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.
<u>ASPIRATIONSRISK:</u>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.

11.2. Information om andra faror

ENDOKRINSTÖRANDE EGENSKAPER

- Blandningen innehåller inte ämnen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent och som är kända för att vara:
- upptagna på kandidatförteckningen för att ha hormonstörande egenskaper (art. 59(1));
 - som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning EU 2100/2017 eller kommissionens förordning EU 605/2018.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkten är inte giftig för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Nedbrytbarhet	
Dietylenglykol	OECD 301B	Lätt biologiskt nedbrytbar
Reaktionsmassa för 2-(2-(2-butoxiethoxy)etoxi)etanol och 3,6,9,12-tetraoxahexadekan-1-ol:	OECD 301D	Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumulativ potential

Information ej tillgänglig.

12.4. Markrärlighet

	Adsorptionskoefficient för mark
Dietylenglykol	Log Koc = 0 (beräknat)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inte ämnen i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som är kända som PBT- och/eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till REACH.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent och som är kända för att vara:

- upptagna på kandidatförteckningen för att ha hormonstörande egenskaper (art. 59(1));
- som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning EU 2100/2017 eller kommissionens förordning EU 605/2018.

12.7. Andra negativa effekter

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 13: Överväganden om avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Avfallshanteringen måste överlätas till ett företag som är auktoriserat att hantera avfall, i enlighet med nationella och eventuellt lokala bestämmelser.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenade förpackningar måste skickas för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ej tillämpligt.

14.2. FN:s korrekta transportnamn

Ej tillämpligt.

14.3. Faroklass(er) för transport

Ej tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5. Miljörisker

Ej tillämpligt.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämpligt.

14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO-instrument

Inte relevant.

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Föreskrifter / lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

Seveso – direktiv EG 18/2012	Inget	
Begränsningar avseende produkten eller de ingående ämnena enligt avdelning VIII och bilaga XVII i förordning EG 1907/2006 (REACH) och dess ändringar	Ämne	Post(er)
	Dietylenglykol (CAS 111-46-6) 2-(2-(2-butoxi)etoxi)etanol (CAS 143-22-6)	75
	Användningen av produkten omfattas inte av begränsningsvillkoren för det enskilda ämnet.	
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) i kandidatförteckningen (artikel 59 i REACH)	Inget	
Ämnen som omfattas av tillståndsplikt enligt avdelning VII och bilaga XIV i förordning EG 1907/2006 (REACH) och dess ändringar	Inget	
Kemikalier som omfattas av krav på exportanmälan – Reg. EU 649/2012 (PIC) och dess ändringar	Inget	
Långlivade organiska föroreningar (POP) – förordn. EU 1021/2019 och dess ändringar.	Inget	
Ämnen som bryter ned ozonskiktet – förordn. EG 1005/2009 och dess ändringar	Inget	
Konventionen om kemiska vapen – OPCW	Inget	
Explosiva prekursorer – förordn (EU) 1148/2019	Inget	
Narkotikaprekursorer – förordn. EU 273/2004 och förordn. EU 111/2005 och deras ändringar	Inget	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen och de ämnen som ingår i produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av relevanta faroangivelser och skyddsangivelser:

Akut tox., 4	Akut toxicitet, kategori 4
Ögonsk. 1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
Ögonirr. 2	Ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

	BREMBO N.V.	Utgåve-nr 0
	BROMSVÄTSKA GREENANCE	Språk: SV Utgåvedatum: 2025-07-24 Sida nr 11/12

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akronymer:

- ACGIH: Amerikansk konferens för statliga industrihygienister
- ADR: Avtal om transport av farligt gods på väg
- AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe – Tyska kommittén för farliga ämnen
- BMD: Riktvärdesdos
- BMDL05: Nedre konfidensgräns för riktvärdesdos
- BW: kroppsvikt
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service (Amerikanska kemiska abstraktjänsten)-nummer
- CE-NUMMER: Identifierare i EINECS (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) / ELINCS (europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)
- CFR: Lagen om federala bestämmelser (USA)
- CLP: Förordning EG 1272/2008
- DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft – Tyska forskningsstiftelsen
- DNEL: Härledd nivå utan effekt
- DW: torrsvikt
- EC50: Koncentration som påverkar 50 % av testpopulationen
- EmS: Nödschema
- FHSLA: Lag om märkning av farliga ämnen (Federal Hazardous Substances Labeling Act)
- FIFRA: Federal insekticid-, fungicid- och rodenticidlag (USA)
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella lufttransportförbundets förordning om farligt gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration som påverkar 50 % av testpopulationen
- IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods
- IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
- INDEXNUMMER: Identifierare i bilaga VI till CLP
- JSOH: Japan Society for Occupational Health (Japanska föreningen för arbetshälsa)
- LC50: Dödlig koncentration som påverkar 50 % av testpopulationen
- LD50: Dödlig dos som påverkar 50 % av testpopulationen
- LOAEL: Lägsta nivå för observerad biverkning
- NIOSH: Nationella institutet för säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
- NOAEC: Nivå utan observerad skadlig effekt
- NOEC: Koncentration utan observerad effekt
- NOEL: Nivå utan observerad effekt
- OEL: Nivå för yrkesexponering
- OPCW: Organisationen för förbud mot kemiska vapen
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration (motsv. Arbetsmiljöverket)
- PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk enligt REACH-förordningen
- PEC: Förväntad miljökoncentration
- PEL: Förväntad exponeringsnivå
- PNEC: Förväntad koncentration utan effekt
- REACH: Förordning EG 1907/2006
- RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med tåg
- STEL: Gränsvärde för korttidsexponering
- TLV: Gränsvärde för tröskelvärde
- TWA: Tidsvägt genomsnitt
- vPvB: Mycket långlivad och mycket bioackumulerande enligt REACH-förordningen

Viktig litteratur:

1. Europaparlamentets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändringar;
2. Europaparlamentets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och dess ändringar;
3. Europaparlamentets förordning (EU) nr 878/2020;
4. Europeiska kommissionens delegerade förordning (EU) nr 2100/2017;
5. Europeiska kommissionens förordning (EU) nr 605/2018;
6. IFA GESTIS webbplats;
7. ECHA:s webbplats.

Metoder för informationsutvärdering:

Tillämpning av kriterierna för klassificering för varje faroklass eller differentiering i delarna 2-5 i bilaga I till förordn. EG 1272/2008 och dess ändringar.

	BREMBO N.V.	Utgåve-nr 0
	BROMSVÄTSKA GREENANCE	Språk: SV Utgåvedatum: 2025-07-24 Sida nr 12/12

