

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 14.04.2023 (1)

Omarbetning: 29.05.2026
Första upplaga: 14.04.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

LABELREMOVER

Etikettborttagare
200 ml sprayburk

Produktnummer

586700

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

89N4-TWKT-KH0Q-TD40

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

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Telefon: +49 (0) 2371 662 0

Westfalenstraße 77 – 79

Telefax: +49 (0) 2371 662 221

58636 Iserlohn

e-mail: durable@durable.de

Tyskland

Webbsida: www.durable.de

e-mail (kompetent person)

sdb@csb-compliance.com

Vänligen använd inte denna e-postadress för att fråga om det senaste säkerhetsdatabladet. För detta ändamål kontakta:

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Telefon: +49 (0) 2371 662 350

e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen - Swedish Poisons Information Centre	112 – begär Giftinformation (International: +46 10 456 6700)

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Klassificering				
Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigghet)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

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 fara

Piktogram

GHS02, GHS07



Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P405

Förvaras inlåst.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Kompletterande faroangivelser

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208

Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Extremt brandfarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.

Symboler:



Farliga beståndsdelar för märkning

kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Ytterligare märkningskrav

se avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet

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

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr 927-241-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119471843-32-xxxx	40 – < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	  	-
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr 5989-27-5 EG-nr 227-813-5 Indexnr 601-096-00-2	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC

Anmärkningar

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

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
(R)-p-menta-1,8-dien	-	M-faktor (akut) = 1	-	-

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Flytta den drabbade från farozonen, viloläge.
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 hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.
Sök läkarhjälp vid obehag.

Uppgifter till läkare

Finns ingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkosverkan.
Yrsel.
Yrsel.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Finns ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenspray, vattendimma, skum, BC-pulver

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Farliga förbränningsprodukter

kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), pyrolysoxidprodukter, toxiska

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållarna med vattenspray.

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

kemikaliebeständig skyddsdräkt, tryckluftsapparat (EN 133)

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.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

Undvik inandning av sprejade produkter.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill.

Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

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.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Särskilda anmärkningar/upplysningar

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Inte äta, dricka eller röka inom arbetsområdet.

Tvätta händerna efter användning.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Explosionsfarliga omgivningar

Förhindra uppvärmning över 50 °C/122 °F.

Skyddas från solljus.

Brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Skyddas från solljus.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Får inte utsättas för

värme

Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifik slutanvändning

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
SE	dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	HGV	-	350	-	500	SE-HGV-19, SE-HGV-V	AFS
SE	bensin, industri, oktantyp	-	HGV	200	900	300	1.400	SE-HGV-7, SE-HGV-V	AFS
SE	nonan, isomerblandning	-	HGV	150	800	200	1.100	SE-HGV-V	AFS
SE	limonen	5989-27-5	HGV	25	150	50	300	SE-HGV-V	AFS

Anmärkning

- 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-19 Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m³. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknфта (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde, se not 36.
- SE-HGV-7 Gränsvärdet avser bensin som innehåller mindre än 0,2 % bensen.
- SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Värden för människors hälsa

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	DNEL	871 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	DNEL	77 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Relevanta värden för miljön

Relevanta PNEC av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	färskvatten
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	marint vatten
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	sediment i sötvatten
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	sediment i havsvatten
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lokal och allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

Handskydd

Skyddshandskar		
Material	Materialets tjocklek	Genombrottstid för handskmaterialet
NBR: nitril-butadiengummi	inga tillgängliga uppgifter	inga tillgängliga uppgifter
PVA: polyvinylalkohol	inga tillgängliga uppgifter	inga tillgängliga uppgifter

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

Kroppsskydd

Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska, Aerosol i sprejform.
Färg	färglös - klar
Lukt	som citron
Smältpunkt/frys punkt	inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	inte tillämplig (aerosol)
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Viskositet	ej relevant (aerosol)
Löslighet(er)	
Vattenlöslighet	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd
Ångtryck	ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Relativ densitet	0,631 (vatten = 1)
Partikelegenskaper	ej relevant (aerosol)

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktistika	
Drivgasinnehåll	50,75 %

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

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

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Förhindra uppvärmning över 50 °C/122 °F.

Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Klassificeringsförfarande

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:

Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

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

Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Akut toxicitet av beståndsdelar							
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	oral	LD0	>15.000 mg/kg	råtta	OECD Guideline 401	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	dermal	LD0	≥3.160 mg/kg	kanin	OECD Guideline 402	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%	-	inhalation:	LC50	≥6.100 mg/m ³ /4h	råtta	OECD Guideline 403	ECHA

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Akut toxicitet av beståndsdelar							
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
aromater		damm/dimma					
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	oral	LD50	>2.000 mg/kg	honråtta	OECD Guideline 423	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	dermal	LD0	>5.000 mg/kg	kanin	OECD Guideline 402	ECHA

Frätande/irriterande effekt på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Carcinogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

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

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	LL50	96 h	>10 – <30 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	48 h	>22 – <46 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	EL50	48 h	1,065 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	LC50	96 h	702 µg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 203	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	ErC50	72 h	0,32 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	EC50	72 h	0,214 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	EC50	48 h	0,307 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	EC50	96 h	688 µg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 203	ECHA

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	dafnia pulex	Qsar	ECHA
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
(R)-p-menta-1,8-	5989-27-5	EC50	21 d	188 µg/l	dafnia magna	OECD Guideline	ECHA

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
dien						line 211	
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	EC50	8 d	>0,37 – <0,67 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	EC50	3 h	209 mg/l	aktivt slam från huvudsakligen hushållsavloppsvatten	OECD Guideline 209	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	LC50	8 d	0,41 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	NOEC	8 d	0,19 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	LOEC	8 d	0,19 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	LOEC	21 d	173 µg/l	dafnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	tillväxt (EbCx) 10%	8 d	>0,37 – <0,67 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	OECD Guideline 212	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	tillväxt (EbCx) 10%	72 h	0,149 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	tillväxt (EbCx) 10%	21 d	153 µg/l	dafnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	tillväxt (EbCx) 10%	3 h	18 mg/l	aktivt slam från huvudsakligen hushållsavloppsvatten	OECD Guideline 209	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	tillväxttakt (ErCx) 10%	72 h	0,174 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	tillväxttakt (ErCx) 20%	48 h	0,17 mg/l	Alger (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

Nedbrytning av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	syreförbrukning	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings-grad	Tid	Metod	Källa
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	koldioxidbildning	71,4 %	28 d	OECD Guideline 301 B	ECHA
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	syreförbrukning	80 %	28 d	OECD Guideline 301 D	ECHA

Persistens

Det finns inte några uppgifter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aro-mater	-	$\geq 6,91 - \leq 1.582$	$\geq 1,99 - \leq 5,25$
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	-	4,57

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inte några uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inte några uppgifter.

Anmärkningar

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 1.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Directiv 2008/98/EG om avfall:

De farliga egenskaperna har fastställts för den oanvända produkten.

HP 3, HP 14

Anmärkningar

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID	UN1950
IMDG-koden	UN1950
ICAO-TI	UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	AEROSOLER
IMDG-koden	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	2
IMDG-koden	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Övriga upplysningar

Uppgifter i godsdeklarationen	UN1950, AEROSOLER, 2.1, (D)
Klassificeringskod	5F
Varningsetikett(er)	2.1



Särbestämmelser (SP)	190, 327, 344, 625
Reducerade mängder (EQ)	E0
Begränsade mängder (LQ)	1 L
Transportkategori (TK)	2
Restriktionskod för tunnlar (TRK)	D

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

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Vattenförorenande

-

Varningsetikett(er)

2.1



Särbestämmelser (SP)

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Reducerade mängder (EQ)

E0

Begränsade mängder (LQ)

1 L

EmS

F-D, S-U

Stuvningskategori

-

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

Varningsetikett(er)

2.1



Särbestämmelser (SP)

A145, A167

Reducerade mängder (EQ)

E0

Begränsade mängder (LQ)

30 kg

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	CAS-nr	Begränsning
isobutan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
propan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
butan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
(R)-p-menta-1,8-dien	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	-	R3
(R)-p-menta-1,8-dien	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	-	R40
(R)-p-menta-1,8-dien	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up	-	R75

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Förklaring

- 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 skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor 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 outplånligt 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 vecken, 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 outplånligt 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 outplånligt 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 cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent 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.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Förklaring

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, mikrobladsteknik 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.

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 ämnen 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 ämnen 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.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
P3a	brandfarliga aerosoler (inneh. Flam. Gas eller Flam. Liq., kat. 1)	150 500	46)

Anmärkning

- 46) "brandfarliga" aerosoler kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller brandfarliga vätskor kategori 1
Anmärkning: tröskelvärde = netto

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning avseende innehållet	
Vikt %	Beståndsdelar
≥30%	alifatiska kolväten
-	parfym (LIMONENE, TERPINEOL, LINALOOL, CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL, CITRAL)

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om narkotikaprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om export och import av farliga kemikalier

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

Ingen beståndsdel är listad.

Begränsningar i arbetsmiljön

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet / Följa nationella bestämmelser om skydd av minderåriga i arbetslivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
1.1	Registreringsnummer (REACH): Ej relevant (blandning)	-
1.1	CAS nummer: Ej relevant (blandning)	-
2.1	-	Klassificering: ändring av specifikation (tabell)
2.2	-	Kompletterande faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)
2.2	Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare: Extremt brandfarlig. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.Symboler: inverted epsilon	Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare: Extremt brandfarlig. Förvaras oåtkomligt för barn. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.Symboler: inverted epsilon
3.2	-	Farliga beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)
3.2	-	Farliga beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)
8.1	-	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): ändring av specifikation (tabell)
8.1	-	Värden för människors hälsa Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen
8.1	-	Relevanta DNEL av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)
8.1	-	Relevanta värden för miljön Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen
8.1	-	Relevanta PNEC av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)
8.2	-	Kroppsskydd: Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform. (EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).
8.2	Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit). (EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).	Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit). (EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).
14.3	ADR/RID:	ADR/RID:

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
	2 (2.1)	2
15.1	-	Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII: ändring av specifikation (tabell)
15.1	-	Märkning avseende innehållet: ändring av specifikation (tabell)

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
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
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
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)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
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)

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
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
LD0	Letal dos 0 %: LD0 är den dos av ett testat ämne som inte orsakar några dödsfall i testpopulationen.
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
log KOW	n-Oktanol/vatten
M-faktor	Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (ackumulering utan observerad effekt)
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)
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 SE	Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Version 2024 - ATP 22 2024/2564.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).

LABELREMOVER

Version nummer: 2.0

Omarbetning: 29.05.2026

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.

Hälsorisker.

Miljörisker.

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
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Tyskland

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Webbsida: www.csb-compliance.com

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.