

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

GS 15 Gear Spray

Revisionsdatum 15-sep-2021

Revisionsnummer 10.02

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GS 15 Gear Spray

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

Rekommenderat bruk Smörjfett.
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Midland AB
Fack 5063
448 51 Tollerød
Sverige
Telefon: +46 31 725 34 00

För mer information kan du kontakta

E-postadress
info@midlandoil.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 8 33 12 31

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Fara vid aspiration
Frätande/irriterande på huden
SSpecifik organtoxicitet (enstaka exponering)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Aerosoler

Kategori 1 - (H304)
Kategori 2 - (H315)
Kategori 3 - (H336)
Kategori 2 - (H411)
Kategori 1 - (H222,H229)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H222 - Extremt brandfarlig aerosol
 H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P302 + P350 - VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten
 P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
 P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
 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 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
 P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Farokomponenter för märkning

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

2.3. Andra faror

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Aerosol

Förvaras oåtkomligt för barn

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-regi streringsnum mer	CAS-nr	EC-nr	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentratio nsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Alkaner, C3-4-	15-40	Inga data tillgängliga	68475-59-2	270-653-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	-	-	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	15-40	01-21194755 15-33	64742-49-0	927-510-4	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTAR Smörjfett i en sprayburk med propan / butangas. Mineraloljorna i produkten innehåller <3%
ER DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet
Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. CO ₂ , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Brand kan alstra irriterande, frätande, och/eller giftiga gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Annan information
För räddningspersonal Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp med sand eller annat icke-brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Alkaner, C3-4-68475-59-2	-	-	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz	Förenade kungariket	
Alkaner, C3-4-68475-59-2	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	-	

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

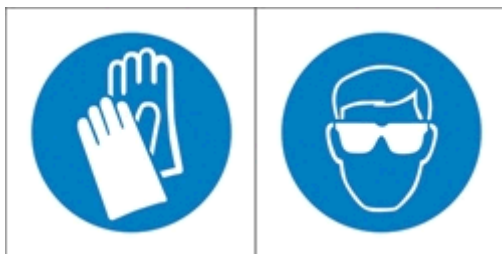
Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ögonduschar. Ventilationssystem.

Personlig skyddsutrustning



Handskydd	Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Nitrilgummi. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.
Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.
Allmänna hygienfaktorer	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra att produkten når avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Aerosol
Utseende	Ingen information tillgänglig
Färg	mörkbrun
Lukt	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt
Kokpunkt / kokpunktsintervall
Brandfarlighet (fast form, gas)
Brännbarhetsgräns i Luft
 Övre brännbarhets- eller explosionsgräns
 Undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Värden

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

°C / °F

Flampunkt
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur

pH
pH (som vattenlösning)

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Vattenlöslighet

Löslighet

Fördelningskoefficient

N/A mm²/s

Inga data tillgängliga

Olösligt i vatten

Olösligt i vatten

Inga data tillgängliga

Anmärkningar • Metod

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ej tillämpligt

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

VOC-halt (%) 0

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva egenskaper Inga under normala användningsförhållanden
Oxiderande egenskaper Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Avdunstningshastighet Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**Produktinformation****Information om sannolika exponeringsvägar**

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar ögonen. (baserat på

beståndsdelar).

Hudkontakt

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).

Förtäring

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Numeriska mått på toxicitet**Akut toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral) 5.298,90 mg/kg
ATEmix (dermal) 2.925,70 mg/kg

Okänd akut toxicitet**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 73680 ppm (Rat) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Frätande/irriterande på huden**

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller .- % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	-	-	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering MATERIALET BIOACKUMULERAS INTE.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Alkaner, C3-4-	2.8

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Adsorberas i jord efter utsläpp.

Rörlighet Olösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning. Får inte släppas ut i miljön. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV 13 08 99*.

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport	2 (2.1)
14.4 Förpackningsgrupp	N/A
14.5 Miljöfaror	Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Begränsad mängd

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
 14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLER
 14.3 Faroklass för transport 2 (5F)
 14.4 Förpackningsgrupp N/A
 14.5 Miljöfaror Ja
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Begränsad mängd

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
 14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLER
 14.3 Faroklass för transport 2 (5F)
 14.4 Förpackningsgrupp N/A
 14.5 Miljöfaror Ja
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Begränsad mängd

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
 14.2 Officiell transportbenämning Aerosol, Brandfarlig
 14.3 Faroklass för transport 2.1
 14.4 Förpackningsgrupp N/A
 14.5 Miljöfaror Ja
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Begränsad mängd

ICAO (luft)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
 14.2 Officiell transportbenämning Aerosol, Brandfarlig
 14.3 Faroklass för transport 2.1
 14.4 Förpackningsgrupp N/A
 14.5 Miljöfaror Ja
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Begränsad mängd

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0	RG 84	-

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Krav för exportmeddelande

Ej tillämpligt.

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2.

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
REACH	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	-
AIIC	-
NZIoC	Följer
TSCI	-

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P302 + P350 - VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

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 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE - Acute Toxicity Estimate
 CAS - Chemical Abstracts Service
 CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture
 EC - European Commission
 EUH - European Hazard statement
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling
 IATA - International Air Transport Association
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 VOC - Volatile Organic Compounds
 vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur

Beräkningsmetod
 Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade"
 Expertutlåtande och sammanvägd bedömning

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Åmbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Europeiska kemikaliemyndigheten
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 GHS-klassificering för Japan
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 RTECS (Register över kemiska ämnens toxiska effekter)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 15-sep-2021

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 8, 14.

Råd om utbildning Inga särskilda. Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och

bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad