

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

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

1.1 Produktbeteckning

perma Multipurpose grease SF01
Tillstandsnummer: Ingen
UFI: Ingen

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

Relevanta identifierade användningar

PC 24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel
Teknisk anvisning iakttas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

perma-tec GmbH & Co. KG

Gata : Hammelburger Straße 21

Postnummer/ort : 97717 EUERDORF

Telefon : +49 9704 609-0

Faxnr. : +49 9704 609-50

Kontaktperson för information : eMail: msds@perma-tec.com:

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 9704 609-99 (Mo-Th 8:00-16:30, Fr 08:00-12:00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ingen

Klassificeringsförfarandet

Beräkningsmetod.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208

Innehåller Zinc naphthenate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Ingen

3.3 Ytterligare information

Högraffinerad mineralolja (IP 346 DMSO extrakt < 3%).

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid hjärtstillestånd utför omedelbar hjärt-lung-återupplivning.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare. Olja och smörjfett som kommit under huden under högt tryck (t.ex. via en högtrycksspruta) är en allvarlig skada och den skadade skall OMEDELBART söka sjukhusvård. En kopia av denna varuinformation skall medfölja den skadade till sjukhuset för personalens kännedom.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolats med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Oskadat öga skyddas. Ring en läkare omedelbart.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Följande symptom kan uppträda: Andningsbesvär, Huvudvärk, Yrsel, Illamående. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO₂), Sand.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x), Svaveloxider, Kolmonoxid, Alifatiska och aromatiska pyrolysisprodukter, Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

5.4 Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för frisk luft.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)
Olämpligt material : Butylgummi , NR (naturgummi, naturlatex) , CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtytor). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Torka upp spill omgående. Täck över avlopp.

För rengöring

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Lämna aldrig tillbaka spill i originalbehållare för återanvändning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Bortskaffande: se avsnitt 13 .

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. (Hälsofaror : Ingen) . Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma. Sörj för frisk luft. Andningsskydd krävs vid: aerosolbildning , otillräcklig ventilering , otillräckligt utsug .

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning

Inga särskilda åtgärder behövs

Specifika krav eller hanteringsregler

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningsmaterial

Olämpligt material för behållare/utrustning: Ingen

Krav för lagerlokaler och behållare

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtytor). Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in. Förvaras endast i originalbehållaren. Skydd behållare för skador. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Råd om samförvaring

Risken för farliga reaktioner : Oxidationsmedel .

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalbehållaren. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras ej vid temperaturer under : 0 °C .

Rekommenderad förvaringstemperatur : 0 °C - 40 °C .

Skyddas mot : Skyddas mot direkt solljus. Får inte utsättas för värme.

Lagerstabilitet : >= 6 Månad(er) . Teknisk anvisning iakttagas.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen

8.2 Begränsning av exponeringen

Ämnesspecifik exponeringsbaserad testning i enlighet med REACH, bilaga XI, kapitel 3 utfördes inte.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personligt skydd

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Ögon-/ansiktsskydd

Ytterligare ögonskyddsåtgärder : Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

Handskydd

Kontrollerade skyddshandskar skall användas . DIN-/EN-normer : EN ISO 374 . Genombrottstid (maximal användningstid) : 4 Timmar (NBR (Nitrilgummi) , Handskmaterialets tjocklek : 0,4 mm) . Se information från tillverkaren. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Olämpligt material : Butylgummi , NR (naturgummi, naturlatex) , CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : fast

Färg : brun

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)	>	170	°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	>	250	°C	
Sönderfallstemperatur :			ej fastställd		
Flampunkt :		>	200	°C	
Nedre explosionsgräns :			ej fastställd		
Övre explosionsgräns :			ej fastställd		
Explosionsfara:	(20 °C)	c:a	0,93	g/cm ³	DIN 51757
Densitet :			Ej löslig eller blandbar.		
Löslighet i/Blandbarhet med vatten:			ej fastställd		
log P O/W :			ej fastställd		
Luktgräns :	(20 °C)		ej fastställd		
Relativ ångdensitet :			ej fastställd		
Förångningshastighet :	Ej fastställd.				
Brandfarliga ämnen :	Inte brandfrämjande.				
Oxiderande fasta ämnen :					

9.2 Annan information

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid överskridning av lagringstemperaturen: Risk för bristning av behållaren.

10.5 Oförenliga material

Reaktioner med oxidationsmedel möjliga. Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid , Koldioxid. , aldehyder. , Keton , Svaveloxider , Kväveoxider (NOx) , Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

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

Akut dermal toxicitet

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

Akut inhalationstoxicitet

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

Frätande

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Irriterande för luftvägarna

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Luftvägssensibilisering

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

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

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.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

Fara vid aspiration

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

11.3 Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Vid förtäring

Inga kända symtom hittills.

Vid hudkontakt

Inga kända symtom hittills.

Vid inandning

Inga kända symtom hittills.

Vid ögonkontakt

Inga kända symtom hittills.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Återvinn enligt officiella föreskrifter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till återanvändningen. Återvinn enligt officiella föreskrifter. Avfall för återanvändning skall inordnas och märkas.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Avfallskod produkt

Lista av förslag för avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt AAV : 120112*

Avfallskod förpackning

Lista av förslag för avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt AAV : 150110*

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt

Bevis på bortskaftning skall tillhandahållas. Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

Avfallshantering / Förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Förpackningar som inte är kontaminerade skall återanvändas eller bortskaftas. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaftas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Generell tömningsmetod för plastförpackningar som innehållit icke vattenlösliga mineraloljeprodukter:

Förpackningen vänds med öppningen nedåt i lägsta position tills det är droppfritt.

Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01
Omarbetat den : 05.11.2019
Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.1)

Rekommendation:
Förpackningar samt restprodukt från fatet tas om hand under beaktande av lokala officiella föreskrifter. Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Andra rekommendationer för bortskaffning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

REACH-förordningen - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

CLP-förordningen - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om omklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] . Denna blandning innehåller följande ämnen som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: Keine

Andra bestämmelser (EU)

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer)

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent : <3

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet

utan betydelse

Nationella föreskrifter

Förordning Den svenska Kemikalieinspektionen 2007: 5 om klassificering och märkning av kemiska produkter (The Swedish Chemicals Agency Regulation 2007:5 concerning classification and labelling of chemical products).

Den svenska Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd som gäller yrkeshygieniska gränsvärden, AFS 2011:18 (The Swedish Work Environment Authority's provisions and general recommendations concerning occupational exposure limit values, AFS 2011:18).
Avfallsförordningen 2011: 927 (The Waste Ordinance 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar · 06. Metoder och material för inneslutning och sanering - För

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - sv



Handelsnamn : perma Multipurpose grease SF01

Omarbetat den : 05.11.2019

Tryckdatum : 05.11.2019

Version (Omarbetning) :

3.0.0 (2.0.1)

rengöring · 09. Aggregationstillstånd

16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Beräkningsmetod.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

GHS Hänvisningar på faror för innehållsämnen

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Vid blandning följ alla etiketter och säkerhetsdatablad för samtliga komponenter. Ytterligare information finns på vår webbplats: Se kapitel 1.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
