

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220

Redigeret : 18.02.2020

Trykt : 22.01.2021

Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

PANOLIN EP GEAR SYNTH 220 (27335)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Gearolie,

Produktkategorier [PC]

PC 24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

PC 24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør :

Panolin AG

Gade/Postboks :

Bläsimühle

Nationalitetskendetegn/postnummer/by : 8322 Madetswil

Land :

Switzerland

Telefon :

+41(0)44 956 65 65

Kontaktperson :

info@panolin.com

1.4 Nødtelefon

Swiss Toxicological Information Centre

Phone: +41 (0)44/ 251 51 51

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Intet.

2.2 Mærkningselementer

Intet.

2.3 Andre farer

Intet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Blanding af syntetiske estere og additiver.

Farlige indholdsstoffer

Intet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220

Redigeret : 18.02.2020

Trykt : 22.01.2021

Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Generel information

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Forurenet, gennemvædet beklædning og sko skal skiftes og rengøres. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kræmper.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Ved kontakt med hud

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud, hold øjenlågene åbne. Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Konsulter en læge hvis der opstår symptomer. Fremkald IKKE opkastning. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Skum • Kuldioxid (CO₂) • Pulversluknings-middel • Forstøvet vand • Vandsprøjetstråle

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Ved forbrænding stærk røgudvikling.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. ved ekstrem opvedning i lukkede beholdere kan polymeris. opløsning, ophobning af tryk og revning af beh. forekomme. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til de stedlige bestemmelser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride ved udløbet, spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

opsug med væskebindende stof og ga frem efter "Low om bortskaffelse af affald" (ty. Abfallgesetz). Må ikke komme i kloaknettet/overfladevandet/grundvandet/undergrunden samt i jorden. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Optages med oliebindemiddel. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7 Personlige værnemidler: se afsnit 8 Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Personer med sygdomsforløb med hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskæftiges i nogen som helst proces, hvor denne blanding indgår.

Sikkerhedsforanstaltninger

Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket: Hudkontakt • Øjenkontakt Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Produktet er ikke: Brandfarlig Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk. Der må ikke ryges under brugen. Adgang må kun gives til autoriseret personale.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Dampe/aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen. Arranger overløbsbeholder, f.eks. bundkar uden afløb. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Lagerklasse : 10

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Må ikke lagres sammen med

Oxidationsmiddel Stærk syre • Stærk base • Oxidationsmiddel

Skal holdes fjernt fra

Fødevarer og foderstoffer

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Ma ikke lagres i det fri.

Anbefalet lagertemperatur : 5°C - 40°C

7.3 Særlige anvendelser

Intet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Intet.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220

Redigeret : 18.02.2020

Trykt : 22.01.2021

Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Stof-/blandingsrelaterede forholdsregler til undgåelse af eksponering ved identificerede anvendelser

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Nødvendige egenskaber

DIN EN 166 Taetsluttende

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

NBR (Nitrilkautsjuk) DIN EN 374

Nødvendige egenskaber : oliebestandig

Beskyttelse af kroppen

Egnet beskyttelsesdragt : oliesikker

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Egnet åndedrætsværn

Filtrende halvmaske (EN 149)

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve : lysegul

Lugt : karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Pourpoint		-41	°C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	(1013 hPa)	Ingen data disponible		
Nedbrydningsstemperatur		Ingen data disponible		
Flash point		300	°C	Flammpunkt Cleveland ASTM D 92
Flash point		288	°C	Flammpunkt Pensky Martens ASTM D 93
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen data disponible		
Øverste eksplosionsgrænse		Ingen data disponible		
Damptryk	(50 °C)	Ingen data disponible		
Density	(15 °C)	0.923	g/cm ³	
Separationstest af opløsningsmidler	(20 °C)	ikke relevant		
Opløselighed i vand	(20 °C)	uopløselig		
pH-værdi		Ingen data disponible		
log Kow		No data available		
Udløbstid	(20 °C)	Ingen data disponible		DIN-baeger 4 mm

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Viscosity : (40 °C) 220 mm²/s
Lugtgrænse : Ingen data disponible
Fordampningshastighed : ikke relevant
Maksimalt VOC-indhold (EF) : 0 Vægt-%
Brandnærende væsker : Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Intet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen ved korrekt anvendelse

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmiddel, stærk.

10.4 Forhold, der skal undgås

Sikker håndtering: se afsnit 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Alkali (baser), koncentreret. • Syre, koncentreret. • Oxidationsmiddel, stærk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Eksoterm nedbrydning med dannelse af: Kuldioxid. • Kulmonoxid • sod. • Kvælstofoxid (NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Intet. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

ikke irriterende. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Øjenirritation

ikke irriterende. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Sensibilisering

Ingen kendte Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

Kræftfremkaldende egenskaber

Vurdering/klassificering

Intet.

11.5 Yderligere oplysninger

Sikker håndtering: se afsnit 7

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Abiotisk nedbrydning

Mekanisk separation i rensningsanlæg mulig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Lav

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter. Bortskaffelse af giftigt affald: kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Content and contaminated packaging should be treated as hazardous waste. Overdragelse til godkendt renovationselskab.

Bortskaffelse af produkt/emballage

Bortskaffelse i henhold til de gældende forskrifter.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Affaldskode (91/689/EØF) : 13 02 07*

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Pakning

De tomme beholdere skal tilfores skrotgenbrug hhv. rekonditionering. Beholdere, som ikke er tomt forskriftsmæssigt er særaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. I) : < 5 %

Vandfareklasse (WGK)

Rubricering ifølge AwSV - Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

15. Vandfareklasse (WGK)

16.2 Forkortelser og akronymer

Intet.

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet.

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Intet.

16.6 Kursushenvisninger

Intet.

16.7 Yderligere oplysninger

Intet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220

Redigeret : 18.02.2020

Trykt : 22.01.2021

Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

PANOLIN EP GEAR SYNTH 220 (27335)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Gearolie,

Produktkategorier [PC]

PC 24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

PC 24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmaessigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør :

Panolin AG

Gade/Postboks :

Bläsimühle

Nationalitetskendetegn/postnummer/by : 8322 Madetswil

Land :

Switzerland

Telefon :

+41(0)44 956 65 65

Kontaktperson :

info@panolin.com

1.4 Nødtelefon

Swiss Toxicological Information Centre

Phone: +41 (0)44/ 251 51 51

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Intet.

2.2 Mærkningselementer

Intet.

2.3 Andre farer

Intet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Blanding af syntetiske estere og additiver.

Farlige indholdsstoffer

Intet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Generel information

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Forurenet, gennemvædet beklædning og sko skal skiftes og rengøres. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kræmper.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Ved kontakt med hud

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud, hold øjenlågene åbne. Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Konsulter en læge hvis der opstår symptomer. Fremkald IKKE opkastning. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Skum • Kuldioxid (CO₂) • Pulversluknings-middel • Forstøvet vand • Vandsprøjetstråle

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Ved forbrænding stærk røgudvikling.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. ved ekstrem opvedning i lukkede beholdere kan polymeris. opløsning, ophobning af tryk og revning af beh. forekomme. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til de stedlige bestemmelser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride ved udløbet, spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

opsug med væskebindende stof og ga frem efter "Low om bortskaffelse af affald" (ty. Abfallgesetz). Må ikke komme i kloaknettet/overfladevandet/grundvandet/undergrunden samt i jorden. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Optages med oliebindemiddel. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7 Personlige værnemidler: se afsnit 8 Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Personer med sygdomsforløb med hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskæftiges i nogen som helst proces, hvor denne blanding indgår.

Sikkerhedsforanstaltninger

Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket: Hudkontakt • Øjenkontakt Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Produktet er ikke: Brandfarlig Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk. Der må ikke rygges under brugen. Adgang må kun gives til autoriseret personale.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Dampe/aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen. Arranger overløbsbeholder, f.eks. bundkar uden afløb. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Lagerklasse : 10

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Må ikke lagres sammen med

Oxidationsmiddel Stærk syre • Stærk base • Oxidationsmiddel

Skal holdes fjernt fra

Fødevarer og foderstoffer

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Ma ikke lagres i det fri.

Anbefalet lagertemperatur : 5°C - 40°C

7.3 Særlige anvendelser

Intet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Intet.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021

Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Stof-/blandingsrelaterede forholdsregler til undgåelse af eksponering ved identificerede anvendelser

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Nødvendige egenskaber
DIN EN 166 Taetsluttende

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

NBR (Nitrilkautsjuk) DIN EN 374

Nødvendige egenskaber : oliebestandig

Beskyttelse af kroppen

Egnet beskyttelsesdragt : oliesikker

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Egnet åndedrætsværn

Filtrende halvmaske (EN 149)

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve : lysegul

Lugt : karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Pourpoint		-41	°C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	(1013 hPa)	Ingen data disponible		
Nedbrydningsstemperatur		Ingen data disponible		
Flash point		300	°C	Flammpunkt Cleveland ASTM D 92
Flash point		288	°C	Flammpunkt Pensky Martens ASTM D 93
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen data disponible		
Øverste eksplosionsgrænse		Ingen data disponible		
Damptryk	(50 °C)	Ingen data disponible		
Density	(15 °C)	0.923	g/cm ³	
Separationstest af opløsningsmidler	(20 °C)	ikke relevant		
Opløselighed i vand	(20 °C)	uopløselig		
pH-værdi		Ingen data disponible		
log Kow		No data available		
Udløbstid	(20 °C)	Ingen data disponible		DIN-baeger 4 mm

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Viscosity : (40 °C) 220 mm²/s
Lugtgrænse : Ingen data disponible
Fordampningshastighed : ikke relevant
Maksimalt VOC-indhold (EF) : 0 Vægt-%
Brandnærende væsker : Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Intet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen ved korrekt anvendelse

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmiddel, stærk.

10.4 Forhold, der skal undgås

Sikker håndtering: se afsnit 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Alkali (baser), koncentreret. • Syre, koncentreret. • Oxidationsmiddel, stærk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Eksoterm nedbrydning med dannelse af: Kuldioxid. • Kulmonoxid • sod. • Kvælstofoxid (NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Intet. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

ikke irriterende. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Øjenirritation

ikke irriterende. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Sensibilisering

Ingen kendte Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

Kræftfremkaldende egenskaber

Vurdering/klassificering

Intet.

11.5 Yderligere oplysninger

Sikker håndtering: se afsnit 7

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220
Redigeret : 18.02.2020
Trykt : 22.01.2021
Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Denne information er baseret på data fra komponenter i præparatet, eller lignende materialer.

Abiotisk nedbrydning

Mekanisk separation i rensningsanlæg mulig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Lav

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter. Bortskaffelse af giftigt affald: kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Content and contaminated packaging should be treated as hazardous waste. Overdragelse til godkendt renovationselskab.

Bortskaffelse af produkt/emballage

Bortskaffelse i henhold til de gældende forskrifter.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Affaldskode (91/689/EØF) : 13 02 07*

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Pakning

De tomme beholdere skal tilfores skrotgenbrug hhv. rekonditionering. Beholdere, som ikke er tomt forskriftsmæssigt er særaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Produktnavn : PANOLIN EP GEAR SYNTH 220

Redigeret : 18.02.2020

Trykt : 22.01.2021

Version (Revision) : 2.1.1 (22.08.2018)

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. I) : < 5 %

Vandfareklasse (WGK)

Rubricering ifølge AwSV - Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

15. Vandfareklasse (WGK)

16.2 Forkortelser og akronymer

Intet.

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet.

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Intet.

16.6 Kursushenvisninger

Intet.

16.7 Yderligere oplysninger

Intet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.