

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Avsnitt 01: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- *Handelsnavn:*
TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS
- *Artikkelnummer:*
V42140
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- *Bruk av stoffet/ tilberedning*
beleggstoff
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- *Produsent/leverandør:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Avdeling for nærmere informasjon:*
Avdeling produktsikkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Nødnummer:**
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

Avsnitt 02: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS08

Asp. Tox. 1 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **2.2 Etikettelementer**
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



GHS08



GHS02



GHS07

- *Signalord*
Fare

- *Farebestemmende komponenter ved etikettering:*
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
- *Advarselsetninger*
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- *Sikkerhetssetninger*

(fortsatt på side 2)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS




(fortsatt fra side 1)

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT:
Ikke brukbar.
 - vPvB:
Ikke brukbar.

Avsnitt 03: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS-nummer	%
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics EC nummer: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33  Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H336; EUH066	90,00-100,00

*

- **Ytterligere informasjoner:**

*

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 04: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 05: Brannslukkingstiltak

*

- **5.1 Sløkkemiddel**

*

- **Egnede slukningsmidler:**

*

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

*

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann i full stråle

- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

- **Spesielt verneutstyr:**

(fortsatt på side 3)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(fortsatt fra side 2)

- Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 06: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
 - * Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
 - * Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
 - * Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 - * Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har forurenset mark.
 - * Ansvarlige myndigheter varsles hvis det er lekket ut gass eller produktet har forurenset mark.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 07: Håndtering og lagring

- * • **Håndtering:**
 - **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Overhold emisjonsgrensen.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
 - * • **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
 - * Unngå slag og gnissing.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:**
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
 - **Informasjoner om felles lagring:**
Ikke nødvendig.
 - **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
 - **7.3 Spesiell sluttbruk**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 08: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:**
Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(fortsatt fra side 3)

- 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering
- **Personlig verneutstyr:**
- * • **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Spis og drikk ikke under arbeidet.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspausen.
- * • **Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse anbefales.**
- **Håndvern: Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Beskyttelseshansker Tette hansker**
- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.
- * • **Øyevern: Vernebrille**
- **Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt**

Avsnitt 09: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.
pH-verdi:	(not applicable)

Tilstandsending

Startkokepunkt og kokeområde:	149 - 213 °C
Flammepunkt:	40 °C c.c.
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Antennelsestemperatur:	> 200 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper:	Ikke bestemt.
Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	6 Vol %
Damptrykk:	ved 20 °C 3,0000 mbar
Tetthet:	0,7700 - 0,7900 g/cm3
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	ved 20 °C - 2

(fortsatt på side 5)

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(fortsatt fra side 4)

9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
Hudetsing/hudirritasjon
Ingen irriterende virkning.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
- **11.2 Informasjon om andre farer**

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
Ikke brukbar.
- **vPvB:**
Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

N

(fortsatt på side 6)

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

- **Europeiske avfallslisten**

08

Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger

08 01

avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker

08 01 11

maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 UN-nummer:**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR 1263 MALINGRELATERT STOFF

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 transport fareklasser**

ADR

klasse 3 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3



IMDG

Class 3 Brannfarlige væsker

Label

3



IATA

Class 3 Brannfarlige væsker

Label

3



(fortsatt på side 7)

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(fortsatt fra side 6)

• **14.4 Emballasjegruppe:**

ADR III

IMDG III

IATA III

• **14.5 Miljøfarer:**

Ikke brukbar.

• **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Advarsel: Brannfarlige væsker

Kemler-tall: 30

EMS-nummer: F-E,S-E

• **14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

• **Transport/ytterligere informasjoner:**

Not applicable.

Fritatt mengde (EQ): E1

Begrenset mengde (LQ) 5L

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

* **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

• **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

• Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp.

• **Nasjonale forskrifter:**

• **Vannfareklasse:**

WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

• **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

• **Relevante satser**

- * EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- * H226 Brannfarlig væske og damp.
- * H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- * H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

• **Avdeling som utsteder datablad:**

Environment protection department.

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(fortsatt på side 8)

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

4056008

revidert den: 27/07/2023

Trykkdato: 27/07/2023

Handelsnavn : TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(fortsatt fra side 7)

- ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Data forandret i forhold til forrige versjon