

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- *Handelsnamn:*
TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS
- Artikelnummer:
V42140
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Ämnets användning / tillredningen
Beläggningssämne
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- *Tillverkare/leverantör:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Område där upplysningar kan inhämtas:*
Avdelning produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS08

Asp. Tox. 1 - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Farosymboler



GHS08



GHS02



GHS07

- Signalord
Fara

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
- Faroangivelser
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Skyddsangivelser

(Fortsättning på sida 2)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS




(Fortsättning från sida 1)

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- * P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT:
Ej användbar.
- vPvB:
Ej användbar.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:**
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

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

- * **Ytterligare hänvisningar:**
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- * **5.1 Släckmedel**
- * **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- * **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**

(Fortsättning på sida 3)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(Fortsättning från sida 2)

- Använd andningsskyddsutrustning.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnetet.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnetet eller vattendrag.
* Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnetet, hålör eller gropar och källare.
* När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnet, skall vederbörande myndigheter underrättas.
* När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
* Vid gasutsläpp eller när produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnet/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertä förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
* **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Beakta emissionsgränsvärdet.
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
* Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
* Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
* Undvik slag och friktion.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
* **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(Fortsättning från sida 3)

- 8.2 Begränsning av exponeringen
- **Personlig skyddsutrustning:**
- * • **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Ät och drick ej vid hanteringen.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- * • **Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas.**
- **Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.**
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/ kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Skyddshandskar Ogenomsläppliga handskar
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- * • **Ögonskydd: Skyddsglasögon**
- **Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt**

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	(not applicable)

Tillståndsändring

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	149 - 213 °C
Flampunkt:	40 °C c.c.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	6 Vol %
Ångtryck:	vid 20 °C 3,0000 mbar
Densitet:	0,7700 - 0,7900 g/cm3
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	vid 20 °C - 2

(Fortsättning på sida 5)

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(Fortsättning från sida 4)

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- *
 - **10.1 Reaktivitet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
 - **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner kända.
 - **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **10.5 Oförenliga material:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- *
 - **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
 - **Akut toxicitet**
 - **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Ingen irritationsrisk.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Ingen irritationsrisk.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Ingen sensibiliserande effekt känd.
 - **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
 - **11.2 Information om andra faror**
 - **Hormonstörande egenskaper**
- *

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömiljöer:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 6)

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023




Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**
08
AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11
Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**
ADR 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL
IMDG PAINT RELATED MATERIAL
IATA PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Faroklass för transport**
ADR
Klass 3 Brandfarliga vätskor
Etikett

IMDG
Class 3 Brandfarliga vätskor
Label

IATA
Class 3 Brandfarliga vätskor
Label


(Fortsättning på sida 7)

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(Fortsättning från sida 6)

- **14.4 Förpackningsgrupp**
ADR III
IMDG III
IATA III
- **14.5 Miljöfaror:**
Ej användbar.
- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Varning: Brandfarliga vätskor
Kemler-tal: 30
EMS-nummer: F-E,S-E
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**
Not applicable.
Reducerade mängder (EQ): E1
Begränsade mängder (LQ) 5L
Transportkategori 3
Tunnelrestriktionskod D/E
IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E1
- **UN "Model Regulation":**
UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
- * Inga beståndsdelar är listade.
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148
- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
- * Inga beståndsdelar är listade.
- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
- * Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII
Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**
• **Vattenförorening - riskklass:**
WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
- * EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- * H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- * H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- * H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 8)

4047607

Omarbetad: 27/07/2023
Datum för utskrift: 27/07/2023

Handelsnamn: TERPENTINERSATZ 4214-98 GERUCHSLOS

(Fortsättning från sida 7)

- **Område som utfärdar datablad:**
Environment protection department.
- **Förkortningar och 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
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 ändrade gentemot föregående version*