

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

TIP TOP SOLUTION MTR

Art.-No.

516 9207, 516 9214, 516 9215, 516 9221, 516 9230, 516 9240, 517 3822, 517 8009

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

Klister

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: REMA TIP TOP AG

Gatuadress: Gruber Strasse 65

Stad: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftoinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Etylacetat

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SkyddsangivelserP210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 2 av 11

| | |
|----------------|---|
| P260 | Inandas inte ångor. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. |
| P304+P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P312 | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |

Särskild märkning av vissa blandningar

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH208 | Innehåller N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Beredning i organiska lösningsmedel

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 141-78-6 | Etylacetat | | | < 60 % |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 92062-15-2 | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan [Solventnafta (petroleum)] | | | < 25 % |
| | 926-605-8 | | 01-2119486291-36 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 1314-13-2 | Zinkoxid | | | < 1 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 5459-93-8 | N-Etylcyklohexylamin | | | < 1 % |
| | 226-733-8 | | 01-2119949285-29 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412 | | | |
| 793-24-8 | N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin | | | < 0,25 % |
| | 212-344-0 | | 01-2119485839-15 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

Det ingående ämnet "solventnafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könscellsmutagent" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 3 av 11

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.
Vid illamående kontakta läkare.
För den skadade ur farozonen.

Vid inandning

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Behandling av ögonläkare.

Vid nedsvämning

Framkalla ej kräkning.
Uppsök omedelbart läkare.
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Varning, aspirationsfara!

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:
Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.
Skyddskläder.

Övrig information

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.
Använd endast explosionssäker utrustning.
Sörj för god ventilation.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 4 av 11

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortscaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förvaras väl tillsluten.
Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
Tillse att ventilationen och utblåset är tillräckligt på arbetsplatsen.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.
Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Använd endast explosionsskyddade apparater.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med:
Oxidationsmedel.
Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Klister

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori |
|-----------|----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|
| 141-78-6 | Etylacetat | 150 | 500 | | NGV (8 h) |
| | | 300 | 1100 | | KGV (15 min) |
| 1314-13-2 | Zinkoxid - totaldamm | - | 5 | | NGV (8 h) |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 5 av 11

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Undvik inandning av ångor.
- Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
- Behandla efteråt med hudkräm.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).
- Ögonskjölfflaska med rent vatten (EN 15154).

Handskar

- Stänkskydd:
- Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 120 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL (www.KCL.de).
- Kemikalieskyddshandskar i nitril, materialets tjocklek minst 0,4 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 30 minuter, t ex skyddshandske <Camatril Velours 730> från firman KCL (www.KCL.de).
- Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.
- Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Hudskydd

- Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

Andningsskydd

- Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|------------------------|-----------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska - viskös |
| Färg: | Svart |
| Lukt: | Esterliknande |

Provnormer

pH-värde: e.b.

Tillståndsväxlingar

| | |
|--|-----------|
| Smältpunkt: | < - 20 °C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | > 76 °C |
| Sublimeringspunkt: | e.b. |
| Mjukningspunkt: | e.b. |
| Flyttemperatur: | e.b. |
| Flampunkt: | - 18 °C |

Brandfarlighet

| | |
|------------|------|
| Fast form: | e.b. |
| Gas: | e.b. |

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nedre Explosionsgränser: | 2,1 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 11,5 vol. % |
| Tändtemperatur: | 460 °C |

Termisk tändtemperatur

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 6 av 11

| | |
|--|---------------------------|
| Fast form: | e.b. |
| Gas: | e.b. |
| Sönderfallstemperatur: | e.b. |
| Oxiderande egenskaper | |
| Ej brandfrämjande. | |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 100 hPa |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,9 g/cm ³ |
| Skrymdensitet: | e.t. |
| Vattenlöslighet: (vid 20 °C) | Ej blandbar |
| Löslighet i andra lösningsmedel | |
| e.b. | |
| Fördelningskoefficient: | e.b. |
| Viskositet, dynamisk: | e.b. |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | > 20,5 mm ² /s |
| Utrinngstid: | > 120 s 4 mm DIN/ISO 2431 |
| Ångdensitet: | e.b. |
| Avdunstningshastighet: | e.b. |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | e.b. |
| Lösningsmedelhalt: | < 90 % |

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.
Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.
Vid ej ändamålsenlig hantering, t ex större produktmängder i samband med kraftig värme och nitroserande agenter finns det risk för avspjälkning av nitrosamin i spår.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 7 av 11

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Etylacetat; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan [Solventnafta (petroleum)])

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

Praktiska erfarenheter**Övriga iakttagelser**

Varning, aspirationsfara.
Kan ge irritation av slemhinnorna.
Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta. Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetlöshet
Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.

Ytterligare information

Vid ej ändamålsenlig hantering, t ex större produktmängder i samband med kraftig värme och nitroserande agenter finns det risk för avspjälkning av nitrosamin i spår.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l
Zinkoxid
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l
N-Etylcyklohexylamin
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l
N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin
LC50/Oryzias latipes/96 h = 0,028 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 2,6 mg/l
ErC50/Desmodesmus subspicatus = 2,6 mg/l
Etylacetat
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 8 av 11

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

12.6 Andra skadliga effekter

vattenförorenande

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

Frigiven mängd: E2

Transportkategori: 2

Faroklass nummer: 33

Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 9 av 11

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg
Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1133
14.2 Officiell transportbenämning: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Marine pollutant: Yes
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg
Frigiven mängd: E2
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1133
14.2 Officiell transportbenämning: Adhesives
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) 1 L
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y341
Frigiven mängd: E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 10 av 11

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

2004/42/EG (VOC): < 80 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR

Reviderad datum: 29.08.2018

Produktkod: 00156-0098

Sida 11 av 11

| | |
|--------|---|
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH208 | Innehåller N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Ytterligare information

Flam. Liq. 2, 3: Substancja ciek³a ³atwopalna, kategoria zagro¼zenia 2, 3
Acute Tox. 3, 4: Toksycznocæ ostra, kategoria zagro¼zenia 3, 4
Skin Corr. 1B: Dzia³anie ¼r¹ce/dra¼ni¹ce na skórê, kategoria zagro¼zenia 1B
Eye Irrit. 2: Powo¼ne uszkodzenie oczu/dzia³anie dra¼ni¹ce na oczy, kategoria zagro¼zenia 2
Skin Sens. 1: Dzia³anie uczulaj¹ce na drogi oddechowe/skórê, kategoria zagro¼zenia 1
STOT SE 3: Dzia³anie toksyczne na narz¹dy docelowe – nara¼enie jednorazowe, kategoria zagro¼zenia 3
Asp. Tox. 1: Zagro¼enie spowodowane aspiracj¹, kategoria zagro¼zenia 1
Aquatic Acute 1: Stwarzaj¹ce zgro¼enie dla œrodowiska wodnego, dzia³anie ostre, kategoria zagro¼zenia 1
Aquatic Chronic 2, 3: Stwarzaj¹ce zgro¼enie dla œrodowiska wodnego, dzia³anie przewlek³e, kategoria zagro¼zenia 2, 3
Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.
Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.
Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.
De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.
(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)