

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

SOLUTION TOPAZE+

Art.-No.

60515-67, 60516-67, 61618-67, 61618-72, 61619-67, 61619-72, 65941-67

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebestoff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Schrader s.a.s.
Gate: B.P. 29 - 48 rue de Salins
Sted: F-25301 PONTARLIER Cedex
Telefon: +33 (0) 381.38.56.56
Internet: www.schrader-pacific.fr
Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Nafta (jordolje)

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 2 av 11

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/holder leveres til anlegg for avfallsbehandling i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. .

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat i naturoljeestillater AI

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-49-0	Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan]			< 70 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
5459-93-8	N-cykloheksyl-N-etylamin			< 2,5 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
5459-93-8	226-733-8	N-cykloheksyl-N-etylamin	< 2,5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg	

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "nafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 3 av 11

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

- Tilsølte klær må fjernes straks.
- Ved vedvarende besvær, kontakt lege.
- Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

- Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
- Tilkall øyeblikkelig lege.

Ved hudkontakt

- Huden vaskes av omgående med rikelig med vann og såpe.
- Deretter må det behandles med hudkrem.
- Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

- Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.
- Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Forsiktig, aspirasjonsfare.
- Tilkall lege omgående.
- Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Forårsaker hudirritasjon.
- Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
- Kan føre til døsighet og svimmelhet.
- Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Skum, kulldioksid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ved brann kan det oppstå:
 - Kullmonoksid, kulldioksid og nitrøse gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

- Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
- Vernedrakt.

Ytterligere råd

- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.
- Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
- Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 4 av 11

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Generell informasjon**

Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Uvedkommende holdes borte.

For personell som ikke er nødpersonell

Dampene må ikke innåndes.
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

For rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere .

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tillukket.
Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.
Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebestoff

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 5 av 11

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Dampene må ikke innåndes.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Deretter må det behandles med hudkrem.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Vern av øyne/ansikt

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

HåndvernKjemikalie-beskyttelseshansker av nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Camatril Velours 730> fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Etter kullvannstoffer (hydrokarboner)

	Testnorm
pH-verdi:	i.t.
Fysiske tilstand	
Smeltepunkt/frysepunkt:	< - 50 °C *)
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 60 °C
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.t.
Flammepunkt:	- 25 °C DIN EN ISO 3679
Vedvarende brennbarhet:	Opprettholde forbrenning
Antennelighet	
fast/flytende:	i.a.
Eksplorative egenskaper	
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelsen av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig	
Nedre eksplosjonsgrense:	0,8 vol. % *)
Øvre eksplosjonsgrense:	8,0 vol. % *)
Selvantennelsestemperatur:	260 °C *)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 6 av 11

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

i.a.

gass:

i.a.

Nedbrytingstemperatur:

i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:

190 hPa *)

(ved 20 °C)

Tetthet (ved 20 °C):

0,72 g/cm³

Bulk tetthet:

i.a.

Vannløselighet:

Ikke blandbar

(ved 20 °C)

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

i.t.

Dynamisk viskositet:

2900 - 3500 mPa·s

Kinematisk viskositet:

2485 - 2535 mm²/s

(ved 40 °C)

Utløpstid:

108 s 6 DIN EN ISO 2431

(ved 23 °C)

Relativ damptetthet:

i.t.

Fordampingshastighet:

i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

0 %

Løsemiddelinhold:

> 90 %

9.2. Andre opplysninger

*) Nafta (jordolje)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.

Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved uforskriftsmessig behandling, f.eks. større produktmengder i forbindelse med sterk varme og nitroserende agenser, kan det oppstå spaltning av nitrosaminer i sporer.

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid, kuldiksid og nitrøse gasser (NOx).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 7 av 11

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

Nafta (jordolje)

LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: > 20 mg/l

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan]; Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan])

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data for hånden

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

Nafta (jordolje)

EC50/Daphnie: 1 - 10 mg/l

EC50/alge: 10 - 100 mg/l

N-cykloheksyl-N-etylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 8 av 11

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** UN 1133**14.2. FN-forsendelsesnavn:** LIM**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1

Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg

Unntatt mengde: E1

Transportkategori: 3

Tunnelbegrenskode: E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:** UN 1133**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Klebemidler**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1

Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 9 av 11

Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: ADHESIVES
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Havforurensende stoff: Yes
Spesielle bestemmelser: 223, 955
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Unntatt mengde: E1
EmS: F-E, S-D

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: ADHESIVES
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: A3
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Unntatt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 30 L (*)
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 100 L (*)

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 10 av 11

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 29, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i < 95 %

malinger og lakker:

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANNFARLIGE VÆSKER
(SEVESO III):

Ytterligere informasjon: E2

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1.

Forkortelser og 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Revidert: 02.09.2025

Produktkode: 12548-0003

Side 11 av 11

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)