

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Toluene

SDB-nummer : 000000020210

Produkttype : Stof

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

Kemisk betegnelse : toluen

Indeks-Nr. : 601-021-00-3

REACH Registreringsnummer : 01-2119471310-51

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier

Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

For yderligere information, kontakt venligst: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker Kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Aspirationsfare Kategori 1
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudirritation Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Centralnervesystem
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Reproduktionstoksicitet Kategori 2
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 2
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Sikkerhedssætninger	:	P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtssvævn.
		P284	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
		P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
		P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
		P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
		P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, se kapitel 12.5.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
toluen	108-88-3 601-021-00-3 01-2119471310-51 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373; Indånding Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	100 %	

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd:

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Forurenede tøj tages straks af.

Indånding:

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern kontaktlinser. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:, Døsighed, Svimmelhed, Kvalme,
Opkastning
Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:, Døsighed, Svimmelhed, Kvalme,
Opkastning

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig.

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Dampen kunnen wegdrijven van de werkplek naar andere ruimtes alvorens te ontsteken waarna de vlam kan terugslaan.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig. Brug eksplosionssikkert udstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Brug eksplosionssikkert udstyr. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde.

Hygiejniske foranstaltninger:

Forurenede tøj tages straks af. Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Under brug må der ikke spise, drikkes eller ryges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Holdes væk fra direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
toluen	EU ELV STEL	384 mg/m ³ 100 ppm		Indikativ
toluen	EU ELV TWA	192 mg/m ³ 50 ppm		Indikativ
toluen	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
toluen	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
toluen	GV (DK) GV	94 mg/m ³ 25 ppm		

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering
TWA - Tidsvægtet gennemsnit
SKIN_DES - Hudbeskrivelse:
GV - Øvre grænseværdier (TLV):

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
toluen	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8,13mg/kg bw/d	Indtagelse	
toluen	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		226mg/kg bw/d	Hudkontakt	
toluen	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		384mg/kg bw/d	Hudkontakt	
toluen	Forbrugere / Akutte lokale		226 mg/m ³	Indånding	

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

	effekter				
toluen	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		384 mg/m3	Indånding	
toluen	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		226 mg/m3	Indånding	
toluen	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		384 mg/m3	Indånding	
toluen	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		192 mg/m3	Indånding	
toluen	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		56,5 mg/m3	Indånding	
toluen	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		192 mg/m3	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
toluen	Ferskvand: 0,68 mg/l	
toluen	Ferskvandssediment: 16,39 mg/kg	
toluen	Jord: 2,89 mg/kg	
toluen	Spildevandsbehandlingsanlæg: 13,61 mg/l	

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Indånd ikke dampe/støv.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Forebyg opbygning af dampe ved at sørge for tilstrækkelig ventilation under og efter brug.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

A: Organiske dampe

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Viton®

gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,7 mm

Vitoject® 890

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrikas anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Beskyttelse af hud og krop:

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	aromatisk
Molekylær vægt	:	92,14 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-95 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	109 - 112 °C ved 1.013 HPa
Højeste eksplosionsgrænse	:	7 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	1,2 %(V)
Flammepunkt	:	6 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
pH-værdi	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	0,5 g/l ved 20 °C

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow 2,65
Damptryk	:	123 HPa ved 50 °C
Damptryk	:	29 HPa ved 20 °C
Massefylde	:	0,865 - 0,868 g/cm ³ ved 20 °C

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.
Holdes væk fra direkte sollys.

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer
Kan angribe mange plastmaterialer, gummier og belægninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

LD50
Arter: Rotte
Værdi: > 5.000 mg/kg
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)

Akut dermal toksicitet:

LD50
Arter: Kanin
Værdi: > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

LC50
Arter: Rotte
Værdi: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD retningslinje 403

Hudirritation:

Arter: Kanin
Resultat: irriterende
Metode: EEC 92/69, B.4

Øjenirritation:

Arter: Kanin
Resultat: Ikke lokalirriterende
Metode: OECD retningslinje 405

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Påføringsvej: Hud

Arter: Marsvin

Resultat: Ikke sensibiliserende

Metode: EEC 92/69, B.6

Toksicitet ved gentagen dosering:

Note: Endelig og understøttende klassifikation (ref: REACH-dossier – spredte data fra ECHA)

Kræftfremkaldende egenskaber:

Arter: ikke specificeret

Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetode: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Celletype: lymfomaceller fra mus

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 476

Reproduktionstoksicitet:

Bemærkninger: Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Aspirationsfare:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Opløsningsmiddel affedter huden.

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage ho og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk:

ingen data tilgængelige

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Giftighed overfor vandplanter:
ingen data tilgængelige

Toksicitet for mikroorganismer:
ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:
ingen data tilgængelige

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:
ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:
Bionedbrydning: 81 %
Ekspositionsvarighed: 5 d
Resultat: Let bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt:

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID:1294

IMDG:1294

IATA:1294

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:TOLUEN

IMDG:TOLUENE

IATA:Toluene

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen data tilgængelige

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Basis	Værdi	Bemærkninger
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Dette produkt indeholder en ingrediens i bilag XVII af REACH forordningen 1907/2006/EF.
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER Number in Regulation: 1.2.5.3	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg	
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Giftkontrolcenter

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420 112 (begär Gifinformation);+46104566786
Sverige	
Schweiz	145

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111
------------------------	--------------------

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3

- toluen :
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- benzen (Urenhed) :
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H340 Kan forårsage genetiske defekter.
 - H350 Kan fremkalde kræft.
 - H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse og indånding.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Toluene

32249-2.5L

Udgave 1.5

Revisionsdato 04.12.2022

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.
