

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2018-02-21

Erstatter blad udfærdiget 2016-02-18

Versionnummer 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Alkylatbensin 4T, Moto4Plus
Varenummer 3966:2, 99998040005, 99998040010, 99998040025, 99998040200

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

Identificerede anvendelser Brændsel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Titab Pac AB
Moa Martinsons gata 8
60378 NORRKÖPING
Sverige
Telefon +46-11 17 12 50
E-mail-adresse conny.wicksell@titabpac.se
Hjemmeside www.titabpac.se

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Brandfarlige væsker (Kategori 1), H224
Aspirationstoksicitet (Kategori 1), H304
Hudirriterende (Kategori 2), H315
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning), H336
Kan give skadelige langtidsvirkninger for organismer, der lever i vand (kategori Cron 4), H413

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H224

Yderst brandfarlig væske og damp

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315

Forårsager hudirritation

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H413

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Ryging forbudt

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION

P331

Fremkald IKKE opkastning

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: NAPHTHA (RÅOLIE), FULL-RANGE ALKYLAT, BUTANHOLDIG, NAPHTHA (RÅOLIE), ISOMERISERINGS-

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

Produktets miljøklassifikation er udført på grundlag af testdata.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
NAPHTHA (RÅOLIE), FULL-RANGE ALKYLAT, BUTANHOLDIG		
CAS-nummer: 68527-27-5 EF-nummer: 271-267-0 Index-nummer: 649-282-00-2 REACH: 01-2119471477-29	Flam Liq 1, Skin Irrit 2, STOT SE 3drow, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H224, H315, H336, H304, H411	80 - 97 %
NAPHTHA (RÅOLIE), ISOMERISERINGS-		
CAS-nummer: 64741-70-4 EF-nummer: 265-073-5 Index-nummer: 649-277-00-5 REACH: 01-2119480399-24	Flam Liq 1, Skin Irrit 2, STOT SE 3drow, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H224, H315, H336, H304, H411	5 - 15 %
BUTAN		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Index-nummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	2 - 5 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

Efterlad aldrig en tilskadekommen alene. Stat kan snart blive værre, nogle gange flere timer efter forgiftning.

Læge skal kontaktes, selv uden mærkbare forgiftningssymptomer.

Ved indånding

Flyt straks den tilskadekomne til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt hvis vejtrækningen er ophørt. Ved åndedrætsbesvær skal uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted og kontakt lægen, hvis problemerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

For sikkerheds skyld, skyl øjet med vand; Hvis symptom opstår, kontakt læge.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved kontakt med opvarmet produkt skal der skylles med koldt vand og lægen skal kontaktes.

Vask/rengør tøj med meget vand for at forebygge risiko for brand.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

Hvis der opstår opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer ned i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Ved kontakt med øjnene

Stænk i øjnene kan forårsage svie.

Ved hudkontakt

Der kan opstå hudirritation.

Ved indtagelse

Indtagelse kan give kvalme, opkastning og/eller diarré.

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

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

Symptomatisk behandling.

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

Bemærk: Højtryksudstyr Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling. Skaderne forekommer måske ikke umiddelbart alvorlige, men inden for få timer vil der fremkomme hævelser, misfarvning af huden og subkutant vævshenfald under store smerter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig.

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Slukning skal ske på stort afstand grundet udvekling af stærk varme.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Observere risikoen for antændelse og eksplosion.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.

Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet. Fjern ikke tøj i det varelse hvor spildet sket.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Beskytt ansigt og øjne med ansigtsskærm eller beskyttelsesbriller.

Beskyttelseshandsker, forklæde og gummistøvler anbefales ved store udslip.

Sørg for god ventilation.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Brug kemisk beskyttelsestøj ved sanering af større udslip.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til marker, vand eller afløb.

Indehold udgivelse, så det ikke løber ind i brønde og i jorden.

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

Altid ring til alarmcentralen på utilsigtede udslip af dette produkt. Vis dette sikkerhedsdatablad.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Dæk spild med vand eller våd sand eller jord for at forhindre kontakt med luft.

Opsug væsken i inert materiale f.eks. vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.

Brug punktudsug, stinkskab eller tilsvarende procesventilation ved arbejde med dette produkt.

Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

Må ikke blandes med andre produkter.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares på et velventileret sted.

Opbevares i originalemballagen eller i en egnet metal- eller plasticbeholder.

Opbevares tørt og svalt.

Må ikke opbevares i beholdere uden mærkning.

Må ikke opbevares på lavt beliggende steder, da der kan ophobes dampe, eller på steder, som udsættes for varme eller direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER

Danmark

Nivågrænseværdi 1 mg/m³

BUTAN

Danmark

Nivågrænseværdi 500 ppm / 1200 mg/m³

Korttidsgrænseværdi 1000 ppm / 2400 mg/m³

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der både tages hensyn til fysiske farer og sundhedsfarer (se Punkt 2, 10 og 11) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

Brug ikke tøj af syntetmaterial der kan gi ophov til statisk elektricitet.

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Brug skotøj med elafledende sål for at undgå opladning med statisk elektricitet.

Anvend egnet beskyttelsestøj ved behov.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Støvfiltre IIb (P2) og E(gul) kan være nødvendig.

Respirationsmaske kan være påkrævet.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: Lysgult.
b) Lugt	karakteristisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	-50 °C
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	25 °C
g) Flammepunkt	-40 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Laveste eksplosionsgrænse 1% Højeste eksplosionsgrænse 8%
k) Damptryk	55,00 kPa
l) Dampmassefylde	3,00 Luft = 1
m) Relativ massefylde	0,68 - 0,72 kg/l
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Delvist opløseligt Opløselig i organiske opløsningsmidler
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	0,6 - 0,9 mm ² /s (15 °C)
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med syrer.

Kan beskadige tætninger, lakerede overflader, fedtbehandlinger, naturgummi og bestemte syntetiske materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

Indånding af dampe eller indtagelse af produktet kan føre til skadelige virkninger på nyrer, lever og centralnervesystemet.

Andre symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, dødsighed, opkastning, mavesmerter eller bevidstløshed i ekstreme tilfælde. Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på øjnene. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporteret for stofferne i dette blanding.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kræftfremkaldende effekter rapporteret om emnerne i dette produkt.

Reproduktionstoksicitet

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

Enkel STOT-eksponering

Bedøvende eller narkotisk virken.

Dampe kan medføre, at man bliver døsig eller omtåget.

Gentagne STOT-eksponeringer

Langvarig eller gentagen indånding af opløsningsmiddel kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og mulig skade på centralnervesystemet.

Aspirationsfare

Produktet kan være dødeligt ved indtagelse, hvis det kommer ned i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

Skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet er mulige ved kontinuerligt udslip til miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser mistænkes kunne akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Absorberes nemt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Hinder, der dannes på vandet, kan påvirke iltransporten og skade organismer.

Petroleumprodukter kan påvirke de isolerende egenskaber af pels og fjerdragt, så havfugle og pattedyr, der lever i havet, kan risikere at fryse ihjel.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Affaldshåndtering for produktet**

Produktet er brandfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

For endelig bortskaffelse af dette produkt er affaldsforbrænding egnet.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Undgå udslip til afløb.

Må ikke henkastes sammen med husholdningsaffald.

Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 13 07 01 Brændselolie og dieselolie
13 07 02 Benzin
16 07 08 Olieholdigt affald
15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

1203

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BENZIN

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori E (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-E

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2016-02-18 Ændringer i afsnit 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 1	Brandfarlige væsker (Kategori 1)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
STOT SE <i>3drow</i>	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
Flam Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimeret gas

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport:

Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2018-02-21.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 2015/830 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
- 2008/98 UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedsætninger

Fuldtæst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H224 Yderst brandfarlig væske og damp

H315 Forårsager hudirritation

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H220 Yderst brandfarlig gas

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtigt brug. Læs og følg nøje dette sikkerhedsdatablad og anden risikoinformation. Ved erhvervs mæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalen er godt bekendt med farerne.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se