

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

VIKING MOTOPLUS 4T

Artiklen

3570, 3572, 3574

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

SE-60378 NORRKÖPING

Sverige

+46-11 17 12 50

Telefon

E-mail-adresse

conny.wicksell@titabpac.se

Hjemmeside

www.titabpac.se

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Brandfarlige væsker (Kategori 1)

Hudirriterende (Kategori 2)

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)

Aspirationstoksicitet (Kategori 1)

Kan give skadelige langtidsvirkninger for organismer, der lever i vand (kategori Cron 4)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



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. Rygning forbudt

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION

P331

Fremkald IKKE opkastning

2.3. Andre farer

Produktets miljøklassifikation er udført på grundlag af testdata fra produktet.

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen, flydende blanding.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de 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, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H224, H315, H304, H411, H336	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, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H224, H315, H304, H411, H336	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.

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsig læge.

Efterlad aldrig en tilskadekomne 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 vejrtrækningen 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.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

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 klæder med rigeligt vand for at undgå brandrisiko.

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

Svimmelhed. Hovedpine. Træthed. Kan forårsage svie i mund og svælg ved indtagelse, samt føre til kvalme, opkastning, diarré og mavesmerter. Indånding af dampe eller indtagelse af produktet kan føre til skadelige virkninger på nyrer, lever og centralnervesystemet. Andre symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, døsighed, opkastning, mavesmerter eller bevidstløshed i ekstreme tilfælde. 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 subkutan 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

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.

Yderst brandfarlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Slukning skal ske på stort afstand grundet udveklung 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

Sørg for god ventilation.

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

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Beskytt ansigt og øjne med ansigtsskærm eller beskyttelsesbriller.

Beskyttelseshandsker, forklæde og gummistøvler anbefales ved store udslip.

Bær egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

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

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

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 værelse hvor spildet sket.

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

Observere risikoen for antændelse og eksplosion.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til marker, vand eller afløb.

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

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Standt lækagen, hvis dette er sikkert.

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.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vise dette sikkerhedsdatablad.

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

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

Må ikke blandes med andre produkter.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatabladet.

Åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder må ikke forekomme i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Opbevares som brandfarlig vare.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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

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

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt.

Håndteres i lokal med god ventilation.

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

Opbevares på et godt ventileret sted.

Utrykningsplan bør findes og flugtveje må ikke blokeres.

Nødbruser og mulighed for øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

Må ikke opbevares i beholdere uden mærkning.

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

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, Danmark

BUTAN

Nivågrænseværdi 500 ppm / 1200 mg/m³

OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER

Nivågrænseværdi = 1 mg/m³

Øvrige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

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.

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

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

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

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

Respirationsmaske kan være påkrævet.

Anvend egnet beskyttelsestøj ved behov.

Begrænsning miljøeksposering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: Lysgul
b) Lugt	Karakteristisk
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	-50 °C
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	25 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	-40 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Laveste eksplosionsgrænse 1% Højeste eksplosionsgrænse 8%
k) Damptryk	55.00kPa
l) Dampmassefylde	3.00
m) Relativ massefylde	0.68 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Delvist opløseligt Opløselig i visse organiske løsningsmedel
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	250 °C
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	0,6-0,9 mm ² /s (15 °C)
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

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.

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

Almen eller uspecifik toksicitet

Den hovedsagelige risikoen med dette produkt er dets brandfarlighed.

Akutte virkninger

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

Sundhedsskadelighed

Indånding af dampe eller indtagelse af produktet kan føre til skadelige virkninger på nyrer, lever og centralnervesystemet. Andre symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, døsighed, opkastning, mavesmerter eller bevidstløshed i ekstreme tilfælde. Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

Toksicitet ved gentagen dosering

Gentagen eller langvarig indånding af produktet kan forårsage skader på centralnervesystemet, lever, nyrer og lunger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

CMR-virkninger

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Ætsende og irriterende virkninger

Kan forårsage hudirritation.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Bedøvende eller narkotisk virken.

Relevante toksikologiske egenskaber

BUTAN

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 658 mg/L

LD50 rotte (Oralt) 24h = 658000 mg/kg

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.

Produktet kan forårsage skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

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

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. Forpackninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Undgå udslip til afløb.

Må ikke henkastes sammen med husholdningsaffald.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 13 07 01 Brændselsolie og diesellole.

Anbefalet affaldskode: 13 07 02 Benzin.

Anbefalet affaldskode: 16 07 08 Olieholdigt affald.

Anbefalet affaldskode: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

Genvinding af produktet

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

1203

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BENSIN

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

Klassifikationskode (ADR/RID)

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

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Se punkt 2 og 12.

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 anvendelig

14.8 Anden transportinformation

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

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Ikke anvendelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 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

Dette er den første udgave.

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)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
STOT SE 3drow	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Flam Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimeret gas
No tox haz	Ikke klassificeret som giftig

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Flam Liq 1

Flammepunkt < 23 °C og begyndelseskogepunkt ≤ 35 °C; Brandfarlig væskekategori 1

Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritation foreligger

STOT SE 3drow

Forbigående målorganvirkninger: bedøvende virkning. Disse er målorganvirkninger for hvilke et stof ikke opfylder kriterierne for at blive klassificeret i kategori 1 eller 2. Disse er virkninger, som påvirker menneskelig funktion negativt i en kort periode efter eksponering, og hvorfra mennesker kan komme sig inden for en rimelig periode uden at det efterlader signifikant ændring af struktur eller funktion

Asp Tox 1

Stoffer, som vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller som skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker

Aquatic Chronic 4

Det er ikke muligt at klassificere skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet, men der er dog en vis anledning til bekymring. Hertil hører f.eks. svætopløselige stoffer, hvor ingen akut toksicitet er registreret ved niveauer op til vandopløselighed, og som ikke nedbrydes hurtigt og hvor den eksperimentelt fastslåede BCF ≥ 500 (eller, hvis der ikke findes nogen værdi, log Kow ≥ 4), hvilket tyder på et bioakkumulationspotentiale. Sådanne stoffer vil blive klassificeret i denne kategori, såfremt der ikke findes andet videnskabeligt belæg for, at der ikke behøves nogen klassifikation. Et sådant belæg er f.eks. NOEC-værdier for kronisk toksicitet > vandopløselighed eller > 1 mg/l, eller belæg for, at stoffet nedbrydes hurtigt i miljøet

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

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

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

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 2016-02-18.

Hvor sådanne data mangler, 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 kemikalievirksomheder, 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 tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 og 1272/2008 blev fulgt.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 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)
- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
- 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 Bilag I

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 opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

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

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H224 Yderst brandfarlig væske og damp

H315 Forårsager hudirritation

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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

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

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se