

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Revisjonsdato 2021-10-04
Erstatter blad utstedt 2019-11-28
Versjonsnummer 4.0



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Alkylatbensin 2-takt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Brensler /for forbrenningsmotorer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Arom-dekor Kemi AB Europavägen 1 51291 SEXDREGA Sverige
Telefon	0320 60500
E-post	info@aromdekor.se

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 1, H224
Asp. tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 4, H413
Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P233	Hold beholderen tett lukket
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege
P331	IKKE framkall brekning
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: NAFTA (PETROLEUM), FULL-RANGE ALKYLAT, BUTANHOLDIG, NAFTA (PETROLEUM), ISOMERISERING

2.3 Andre farer

Produktets miljøklassifisering er gjort ut ifra testdata.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
NAFTA (PETROLEUM), FULL-RANGE ALKYLAT, BUTANHOLDIG		
CAS-nummer: 68527-27-5 EF-nummer: 271-267-0 Indeksnummer: 649-282-00-2 REACH: 01-2119471477-29-0021	Flam. Liq. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224, H315, H336, H304, H411	80 - 97 %
NAFTA (PETROLEUM), ISOMERISERING		
CAS-nummer: 64741-70-4 EF-nummer: 265-073-5 Indeksnummer: 649-277-00-5 REACH: 01-2119480399-24	Flam. Liq. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224, H315, H336, H304, H411	5 - 15 %
BUTAN		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	2 - 5 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

- Kontakt umiddelbart lege.
- La den skadde hvile et varmt sted med frisk luft.
- Legg personen i foroverlent sideleie hvis vedkommende er bevisstløs eller omtåket.
- Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

- Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Ved øyekontakt

- Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
- Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

- Ta av forurensede klær.
- Vask huden med såpe og vann.
- Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

- Skyll først munnen nøyte med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

Generelt

- Merk at symptomene kan være forsinket.

Ved innånding

- Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

Ved øyekontakt

- Sprut i øynene kan gi svie.

Ved hudkontakt

- Hudirritasjon kan forekomme.

Ved svelging

- Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.
- Uvelhet, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.
- Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

- Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

- Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ekstremt brannfarlig.
- Ved brann kan det bygge seg opp trykk slik at forpakningen risikerer å eksplodere.
- Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.
- Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.
- Merk at slukkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.
- Vær oppmerksom på risikoen for spredning av miljøskadelige stoffer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Slukning skall skje på store avstander på grunn av eksplosjonsfare.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.
Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
Bruk heldekkende verne drakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vær klar over risikoen for antennelse og eksplosjon.
Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Utrøm utslippsplassen, steng til og kall på redningsvernet (Nødtelefon 110).
Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).
Slå av strømforsyningen med hovedbryteren. Ikke bruk strømbryteren i rommet hvor utslippet fant sted.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i avløpsystemet.
Utslipp skal demmes inn slik at de ikke renner ned i brønner eller i bakken.
Ta alltid kontakt med brannvesenet ved utilsiktede utslipp av dette produktet. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.
Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
Sanering av gjentatte eller store utslipp av dette produktet bør utføres av folk som arbeider profesjonelt med dekontaminering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Håndteres i rom med god ventilasjon.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.
Åpen flamme, glovarme objekter, gnistdannelse eller andre antennelseskilder skal ikke forekomme i rom hvor dette produktet håndteres. Statisk elektrisitet forebygges med halvledende gulv og skosåler og en luftfuktighet på over 50%.
Unngå utslipp i land, luft og vann.
Vask hendene etter håndtering av produktet.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Holdes atskilt fra inkompatible produkter.
Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.
Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.
Oppbevares i låst lokal.
Skal ikke lagres over normal romtemperatur.
Oppbevares som brannfarlig væske.
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Oljetåke (mineralolje-partikler)

Norge

Nivågrenseverdi 1 mg/m³

Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner

Norge

Nivågrenseverdi 40 ppm / 275 mg/m³

BUTAN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 250 ppm / 600 mg/m³

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Bruk da vernebriller, kapselbriller eller visir.

Hudvern

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Bruk sko med halvledende såle for å unngå oppladning med statisk elektrisitet.

Anvend passende beskyttelseskler.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.

Hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Nitrilgummi	≥ 0,11 mm	≥ 480 min

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke påkrevd under arbeid med dette produktet, forutsatt at det er tilstrekkelig god ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.

– A.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: blå.
b) Lukt	bensin-lignende
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	<50 °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	25 - 200 °C
g) Flammepunkt	-40,0 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense 1% Øvre eksplosjonsgrense 8%
k) Damptrykk	55 - 60 kPa
l) Damptetthet	3 - 4
m) Relativ tetthet	0,68 - 0,72 kg/l
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uoppløselig(<0.001%) Løselig i organiske løsemidler
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	NAFTA (PETROLEUM), FULL-RANGE ALKYLAT, BUTANHOLDIG: Log Kow >3
p) Selvantennningstemperatur	>250 °C
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	0,6 - 0,9 mm ² /s
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Den største risikoen forbundet med produktet er at det er brannfarlig.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

Hudetsing/hudirritasjon

Kan virke uttørkende på huden, samt gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øyne.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Kjønnscellemutagenitet

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende virkninger

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Damper kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

Giftighet ved aspirasjon

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

Vær oppmerksom på risiko for åndedrett dersom brekninger oppstår.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Lav giftighet for jord- og vannlevende organismer.

Skadelige langtidseffekter i vannmiljø er mulig ved kontinuerlige utslipp til miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er vanskelig nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller noen av ingrediensene er mistenkt for å akkumuleres i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallshåndtering for produktet**

Produktet er meget brannfarlig og hvis det ikke behandles for å eliminere denne risikoen, skal avfall her anses som farlig gods.

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 13 07 02 Bensin
16 07 08 Oljeholdig avfall
15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
15 01 02 Emballasje av plast
15 01 04 Emballasje av metall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

1203

14.2. FN-forsendelsesnavn

BENSIN

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker uten tilleggsrisiko: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuing: Kategori E (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-E

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 620873

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2019-11-28 Endringer i seksjon 7, 8, 11, 12, 13.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam. Liq. 1	Brannfarlige væsker, farekategori 1 - Flam. Liq. 1, H224 - Ekstremt brannfarlig væske og damp
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkeltteksponeering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Asp. tox. 1	Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer

	ned i luftveiene
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Flam. Gas 1	Ekstremt brannfarlig gass (kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Ekstremt brannfarlig gass
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk: Komprimert gass - Press. Gas (Comp.), H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 4 - Aquatic Chronic 4, H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen
Tunnelrestriksjonskode: D/E;	Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E
Transportkategori: 2;	Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2021-10-04.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2008/98/EF	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp
H315	Irriterer huden
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H220	Ekstremt brannfarlig gass
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se