

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Revisionsdatum 2021-10-04
Ersätter blad utfärdat 2019-11-05
Versionsnummer 5.0



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Alkylatbensin 2-takt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bränslen /för förbränningsmotorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 Irriterar huden
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331 Framkalla INTE kräkning
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: NAFTA (PETROLEUM), BRETT KOKPUNKTSINTERVALL, ALKYLAT-, BUTANHALTIG, NAFTA (PETROLEUM), ISOMERISERINGS-

2.3 Andra faror

Produktens miljöklassning är gjord utifrån testdata.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
NAFTA (PETROLEUM), BRETT KOKPUNKTSINTERVALL, ALKYLAT-, BUTANHALTIG		
CAS nr: 68527-27-5 EG nr: 271-267-0 Index nr: 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), ISOMERISERINGS-		
CAS nr: 64741-70-4 EG nr: 265-073-5 Index nr: 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 nr: 106-97-8 EG nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	2 - 5 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

- Kontakta omedelbart läkare.
- Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft.
- Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.
- Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

- Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
- Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Vid hudkontakt

- Tag av förorenade kläder.
- Tvätta huden med tvål och vatten.
- Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

Observera att symptomen kan vara fördröjda.

Vid inandning

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Vid kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge upphov till sveda.

Vid hudkontakt

Hudirritation kan förekomma.

Vid förtäring

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.
Illamående, kräkningar och diarré.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Symptomatisk behandling.
- Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Extremt brandfarligt.
- Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.
- Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.
- Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
- Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.
- Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.
- Vid brand använd friskluftsmask.
- Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.
- Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
- Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Observera risken för antändning och explosion.
- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
- Utrym utsläppsplatsen, stäng till och kalla på räddningstjänsten (Nödtele 112). Observera risken för gasexplosion.
- Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.
- Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra utsläpp i avlopp.
- Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.
- Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.
- Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.
- Sanering av upprepade eller större spill av denna produkt bör göras av professionell sanerare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
- Hanteras i lokal med god ventilation.
- Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
- Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
- Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.
- Undvik utsläpp till mark, luft och vatten.
- Tvätta händerna efter hantering av produkten.
- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Håll skilt från inkompatibla produkter.
- Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
- Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.
- Förvaras i låst utrymme.
- Lagras ej över normal rumstemperatur.
- Förvaras som brandfarlig vätska.
- Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
- Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

- Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Lacknafta, < 2 % aromater

Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 600 mg/m³

Anm. H,V

OLJEDIMMA, inkl. oljerök

Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

Nivågränsvärde 1 mg/m³

Korttidsgränsvärde 3 mg/m³

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

Data saknas.

PNEC

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölöagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölöagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd då skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Hudskydd

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Använd skor med halvledande sula för undvikande av uppladdning med statisk elektricitet.

Använd lämpliga skyddskläder.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Nitrilgummi	≥ 0,11 mm	≥ 480 min

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– A.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande Form: vätska
b) Färg	blått
c) Lukt	bensinliknande
d) Smältpunkt/frys punkt	<50 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	25 - 200 °C
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	1 - 8 %
h) Flampunkt	-40,0 °C
i) Självantändningstemperatur	>250 °C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	0,6 - 0,9 mm ² /s
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig (<0.001%) Löslig i organiska lösningsmedel
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	55 - 60 kPa
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,68 - 0,72 kg/L
q) Relativ ångdensitet	3 - 4
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

BUTAN

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

Frätande/irriterande på huden

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad som ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Låg giftighet för mark och vattenlevande organismer.

Skadliga långtidseffekter i vattenmiljön är möjliga vid kontinuerliga utsläpp till miljön.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser misstänks kunna ackumuleras i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 13 07 02 Bensin
16 07 08 Oljehaltigt avfall
15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1203

14.2 Officiell transportbenämning

BENSIN

14.3 Faroklass för transport

Klass

3: Brandfarliga vätskor

Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori E (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2019-11-05 Ändringar i sektion 7, 8, 11, 12, 13.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam. Liq. 1	Brandfarliga vätskor, farokategori 1 - Flam. Liq. 1, H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Flam. Gas 1	Extremt brandfarlig gas (Kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Extremt brandfarlig gas
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck: Komprimerad gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 - Aquatic Chronic 4, H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2021-10-04.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december

2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H220 Extremt brandfarlig gas

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se