

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:	ALUSPRAY
Kommerciel kode:	40.065
UFI kode:	DSXJ-93V8-200M-6CXU

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Spraymaling (aerosol)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad

Firmanavn:	Silpar TK snc
Adresse:	Via Rosa Luxemburg 12/14 10093 - Collegno (TO)
Telefon:	+39 011 7791177
Fax:	+39 011 7791177
Leder af SDS:	sicurezza@silpartkline.com

1.4 Nødtelefon

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandinge

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosols 1, H222+H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Mærkningselementer



Farepiktogrammer:

Advarsler: Fare

Sætninger H: H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Trykbeholder: Kan briste ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Sætninger P: P101 Hvis du har brug for at konsultere en læge, skal du have beholderen eller etiketten med produkt.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild eller andre kilder til tænd. Ikke ryger.

P211 Spray ikke mod åben ild eller anden antændelseskilde.

P251 Må ikke gennembøres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenværn.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl grundigt i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle.

P410 + P412 Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C / 122 °F.

P501 Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale/nationale regler

Indeholder:

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan

n-butylacetat

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

2.3 Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer

N.A.

3.2 Blandinger

1. CAS-nummer 2. Ingen EF 3. Indeksnr. 4. REACH-nr	Fornavn	Vægt (%)	Klassificering 1272/2008 (CLP)
1. Ikke tilgængelig 2. 931-254-9 3. Ikke tilgængelig 4. 01-2119484651-34 -XXXX	Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n- hexan	20-25	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
1. 106-97-8 2. 203-448-7 3. 601-004-00-0 4. 01-2119474691-32 -XXXX	butan	20-25	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
1. 74-98-6 2. 200-827-9 3. 601-003-00-5 4. 01-2119486944-21-XXXX	Propan	15-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
1. Ikke tilgængelig 2. 905-562-9 3. Ikke tilgængelig 4. 01-2119555267-33-XXXX	xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)	12.5-15	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Dermal Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Inhal Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373

			DECLC(CLP)*
1. 75-28-5 2. 200-857-2 3. 601-004-00-0 4. 01-2119485395-27-XXXX	Isobutan	7-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
1. 123-86-4 2. 204-658-1 3. 607-025-00-1 4. 01-2119485493-29-XXXX	n-butylacetat	1-1.5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
1. Ikke tilgængelig 2. 919-857-5 3. Ikke tilgængelig 4. 01-2119463258-33-XXXX	Kulbriener, C9-C11, nalkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatisk	1-1.5	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 EUH066 DELCP(CLP)*

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

* DECLC (CLP): Stof klassificeret i overensstemmelse med note C i bilag VI til EF-forordning 1272/2008.

* DECLP (CLP): Stof klassificeret i overensstemmelse med note P i bilag VI til EF-forordning 1272/2008

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE	I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl dem med vand i tilstrækkelig tid og hold øjenlågene åbne, og kontakt derefter straks en øjenlæge. Beskyt det uskadede øje
HUD	Tag straks forurenet tøj af. Vask straks hudområderne med rigeligt rindende vand og sæbe om nødvendigt krop, der er kommet i kontakt med produktet, selvom det kun er mistænkeligt. Vask kroppen helt (bruser eller bad). Fjern straks forurenet tøj og bortskaf det sikkert.
INDTAGELSE	I tilfælde af kontakt med huden, vask straks med rigeligt vand og sæbe. Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.
INDÅNDING	Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

I tilfælde af en ulykke eller hvis du føler dig utilpas, skal du straks kontakte en læge (vis eventuelt brugsanvisningen eller sikkerhedsdatabladet).

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGENDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler, da det kan sprede eller sprede ild.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAGET VED EKSPONERING I TILFÆLDE AF BRAND

I tilfælde af overophedning kan aerosolbeholderne deformeres, sprænges og kan kastes et betydeligt stykke. Bær sikkerhedshjelm, før du nærmer dig ilden. Undgå indånding af forbrændingsprodukt

5.3 Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For dem, der ikke griber direkte ind:

Fjern alle antændelseskilder (cigaretter, flammer, gnister, elektricitet osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen opstod, og sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer de omkringliggende områder og forhindre indtrængen af eksternt og ubeskyttet personale. Underret beredskabsholdene.

Stop lækagen, hvis der ikke er nogen fare. Håndter ikke beskadigede beholdere eller spildt produkt uden først at bære passende beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af dampe eller tåge. For information om miljø- og sundhedsrisici, åndedrætsværn, ventilation og personlige værnemidler henvises til afsnit 8.

For dem, der griber direkte ind:

Beredskabsarbejdere anbefales at bære passende personlige værnemidler som angivet i afsnit 8. Dampe er tungere end luft og kan i tilfælde af udslip samle sig i lukkede rum og lave områder, hvor det let kan antændes. I tilfælde af at situationen ikke kan vurderes fuldt ud, eller hvis der er risiko for iltmangel, skal der kun anvendes en selvstændig åndedrætsværn (Type EN137).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvande

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spild med ikke-brændbart absorberende materiale. Overfør til overdækkede stålspande til bortskaffelse. Beholdere med opsamlet materiale skal mærkes korrekt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Trykbeholder. Må ikke gennembøres eller brændes, selv efter brug. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Ikke ryger. Undgå akkumulering af elektrostatisk ladning. Fordamp ikke på flammer eller glødende kroppe. Spray ikke på varme overflader.

BRUG KUN PÅ ET VELVENTILERET STED.

Dampe kan antændes ved eksplosion. Ophobning skal derfor undgås ved at holde døre og vinduer åbne og sikre en god krydsventilation. Dampene er tungere end luft og kan samle sig på jorden og kan uden tilstrækkelig ventilation, hvis de udløses, antænde selv på afstand med risiko for bagslag. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C / 122 °F.

Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåger.

Foranstaltninger til miljøbeskyttelse:

Minimer udledningen af blandingen til luften og det omgivende miljø, undgå utilsigtet spild og hold produktet væk fra kloakafløb.

Arbejdshygiejne forholdsregler:

Forurenede tøj skal udskiftes, inden man går ind i spisepladserne. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområderne. Vask dine hænder efter brug af produktet. Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåger. Brug ikke tomme beholdere, før de er blevet rensede. Før overførsel af operationer, skal du sikre dig, at der ikke er nogen uforenelige restmaterialer i beholderne. Se også afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesplaner

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser:

Opbevares på et godt ventileret sted væk fra direkte sollys.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 15 °C til 30 °C.

Holdes væk fra åben ild, gnister, varmekilder og enhver forbrændingskilde.

Hold beholderne i en oprejst og sikker position, så du undgår muligheden for fald eller stød.

Opbevar ikke produktet i korridorer og trapper. Opbevar kun produktet i original og lukket emballage, ikke punktere eller åbne aerosolbeholdere. Holdes væk fra mad, drikke og foder.

Inkompatible materialer:

MÅ IKKE opbevares sammen med oxiderende, selvantændende, selvopvarmende stoffer, organiske peroxider, midler oxidanter, pyrofore væsker og faste stoffer, sprængstoffer. Se også afsnit 10 nedenfor.

Indikation for lokalerne:

Frisk og tilstrækkeligt ventileret. Undgå akkumulering af elektrostatiske ladninger.

Opbevaringsklasser:

Se afsnit 15.1 for opbevaringsklasser/grænser (Seveso III).

7.3 Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan

TLV TWA - 1200 mg / m³

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS svækkelse

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Bemærkninger: (D, EX) - Asfyksi

xylén (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylén og p-xylén)

TLV-ACGIH - TWA (8 timer): 434 mg/m³, 100 ppm - STEL (15 min): 651 mg/m³, 150 ppm

isobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS svækkelse

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA (8 timer): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: Øjen og URT irr

EU - TWA (8 timer): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

TLV TWA - 197 ppm (1200 mg/m³)

Derived No Effect Level (DNEL)

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan

Forbruger: 1301 mg/kg - Eksposering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter -

Bemærkninger: lgv/dag

Industriarbejder: 13964 mg / m³ - Forbruger: 1377 mg / kg - Eksposering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter - Bemærkninger: bw / dag

Industriarbejder: 5306 mg / m³ - Forbruger: 1137 mg / m³ - Eksposering: Menneskelig indånding - Hyppighed:

Langsigtede, systemiske effekter - Bemærkninger: lgv/dag

xylén (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylén og p-xylén)

Industriarbejder: 221 mg / m³ - Forbruger: 65,3 mg / m³ - Eksposering: Menneskelig indånding - Frekvens:

Langsigtede, systemiske effekter

Industriarbejder: 442 mg / m³ - Forbruger: 260 mg / m³ - Eksposering: Menneskelig indånding - Frekvens:

Kortvarig (akut)

Industriarbejder: 221 mg / m³ - Forbruger: 65,3 mg / m³ - Eksposering: Menneskelig indånding - Frekvens:

Langsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 442 mg / m³ - Forbruger: 260 mg / m³ - Eksposering: Menneskelig indånding - Frekvens:

Kortsigtede, lokale effekter

Industriarbejder: 212 mg / kg IgV / dag - Forbruger: 125 mg / kg IgV / dag - Eksponering: Human Dermal - Frekvens:

Langsigtede, systemiske effekter

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

Industriarbejder: 208 mg / kg - Forbruger: 125 mg / kg - Eksponering: Human Dermal - Frekvens: Langsigtede,

systemiske effekter - Bemærkninger: IgV / dag

Industriarbejder: 871 mg / m³ - Forbruger: 900 mg / m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Frekvens:

Langsigtede, systemiske effekter

Forbruger: 125 mg/kg - Eksponering: Mennesker Oral - Frekvens: Langsigtede, systemiske effekter -

Bemærkninger: IgV/dag

PNEC eksponeringsgrænseværdier

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

Mål: Ferskvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0,327 mg/l

Mål: Ferskvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 12,46 mg / kg

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 2,31 mg / kg

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Sørg for, at øjenvaske og brusere er tæt på arbejdspladsen.

Brug anti-eksponeringsudstyr

Sørg for en nødudgang.

8.2 Eksponeringskontrol

HÅNDVÆRN:

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning:

Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesegenskaber mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Koncentrationsniveauer i luften bør holdes under eksponeringsgrænserne.

Åndedrætsværn er påkrævet, når koncentrationen i luften overstiger TLV: brug EN149 FFP2 godkendte masker eller Type EN140 halvansigtsmasker med filtertype EN143: A2 eller helmaske EN136 (Filtertype EN143: A2).

ØJENVÆRN:

Det anbefales at iføre sig beskyttelsesvisir med hætte eller visir med hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

HUDVÆRN:

Bær rent antistatisk tøj med ensartet dækning og antistatisk sikkerhedsfodtøj til professionel brug af kategori S2 (Type EN20345). I tilfælde af længerevarende kontakt, brug beskyttelsestøj, der er uigennemtrængeligt for dette materiale: skjorter, forklæder eller hel overtræksdragter (Type EN 340-EN13034)

Termiske risici:

Aerosolbeholdere, hvis de bliver overophedede, deformeres, brister og kan kastes over en betydelig afstand.

Miljøeksponeringskontrol:

Emissioner fra produktionsprocesser og fra brugen af produktet, herunder fra udstyr af ventilation bør

kontrolleres for overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovgivningen.

Produktrester må ikke uden kontrol udledes til spildevand eller vandløb.

For mere information se afsnit 6.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske under tryk
Farve:	Grå

Sikkerhedsdatablad

ALUSPRAY

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Sikkerhedsdatablad dateret 20/01/2022

Trykdato 20/01/2022

Revision 1 dateret 20/01/2022

Lugt:	Karakteristisk for opløsningsmiddel
Soglia olfactiva:	NA
pH:	NA.
Smeltepunkt/frysepunkt:	> -42 °C
Startkogepunkt og kogekområde:	NA
Flammepunkt:	< 0 °C
Fordampningshastighed:	NA
Antændelighed (fast, gas):	NA
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	15 Vol % - 1.8 Vol %
Damptryk:	NA
Dampdensitet (luft = 1):	>2
Relativ tæthed:	NA
Opløselighed:	Uopløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	NA
Selvantændelsestemperatur (°C):	> 300 °C
Nedbrydningsstemperatur:	NA
Kinematisk viskositet:	NA
Eksplorative egenskaber:	Ikke-eksplosivt produkt
Oxiderende egenskaber:	NA

9.2 Andre oplysninger

Information ikke tilgængelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Trykbeholder. Må ikke gennembøres eller brændes, selv efter brug. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C / 122 °F. Se anvisningerne i afsnit 7 for håndtering og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale brugs- og opbevaringsforhold kan der ikke forudses farlige reaktioner. Damp, hvis de frigives, kan danne eksplosive blandinger med luft. Aerosolbeholdere kan, hvis de bliver overophedet, deformeres, sprænges og kastes i betydelig afstand.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende materialer. Produktet kan gå i brand. Undgå kontakt med stærke reduktions- og oxidationsmidler, stærke syrer og baser, højtemperaturmaterialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke, når det bruges til dets tilsigtede formål

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Medmindre andet er angivet, skal de data, der kræves i henhold til forordning (EU) 878/2020 angivet nedenfor, forstås som NA:

Toksikologiske oplysninger om produktet:

ALUSPRAY

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

b) hudætsning/irritation

Produktet er klassificeret: Skin Irrit. 2 H315

Sikkerhedsdatablad

ALUSPRAY

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Sikkerhedsdatablad dateret 20/01/2022

Trykdato 20/01/2022

Revision 1 dateret 20/01/2022

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319

d) luftvejs- eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

h) specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

Produktet er klassificeret: STOT SE 3 H336

i) specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagen eksponering

Produktet er klassificeret: STOT RE 2 H373

j) fare i tilfælde af aspiration

Ikke klassificeret

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksikologiske oplysninger om de vigtigste stoffer i produktet:

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 20 mg / l - Varighed: 4 timer

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 3000 mg / kg

Yderligere information:

Dampkoncentrationer over de anbefalede eksponeringsniveauer er irriterende for øjne og luftveje, kan forårsage hovedpine og svimmelhed, virke bedøvende og forårsage andre påvirkninger af centralnervesystemet. Gentagen og/eller langvarig hudkontakt med materialer med lav viskositet kan affedte huden med mulig udvikling af irritation og dermatitis. Små mængder væske, som suges ind i lungerne i tilfælde af indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse eller lungeødem.

butan - CAS: 106-97-8

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte 658 mg/l - Varighed: 4 timer

propan - CAS: 74-98-6

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte 658 mg/l - Varighed: 4 timer

b) hudætsning/irritation:

Ingen irriterende og ætsende virkning på hud og slimhinder.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kontakt med flydende gas kan forårsage kuldeforbrændinger.

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Art: Rotte 3523 mg/kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte 6350 Ppm

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin 12126 mg / kg

b) hudætsning/irritation:

Art: Kanin Let irriterende

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Arter: Kanin Ikke ætsende

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 6400 mg / kg

Sikkerhedsdatablad

ALUSPRAY

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

Sikkerhedsdatablad dateret 20/01/2022

Trykdato 20/01/2022

Revision 1 dateret 20/01/2022

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte = 21,1 mg/l - Varighed: 4 timer

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Vej: Indånding - Arter: Rotte > 4951 mg / m³ - Varighed: 4 timer

Test: LD50 - Vej: Oral - Arter: Rotte > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Vej: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg / kg

11.2 Oplysninger om andre farer

Brandfarligt produkt

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 3 - H412

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: *Oryzias latipes* > 1 mg/l - Varighed t: 48

Slutpunkt: LC50 - Art: *Daphnia magna* = 3,87 mg / l - Varighed t: 48

Endepunkt: ErL50 - Art: Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) = 55 mg/l - Varighed t: 72

Endepunkt: NOEC - Art: Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) = 30 mg / l - Varighed t: 72

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk 2,6 mg / l - Varighed h: 96 - Noter: p-xylene

Slutpunkt: EC50 - Art: *Daphnia magna* 1 mg / l - Varighed t: 24 - Noter: o-xylene

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: NOEC - Arter: Fisk > 1,3 mg / l - Bemærkninger: mix-xylene

Slutpunkt: NOEC - Art: *Daphnia magna* 0,96 mg / l - Bemærkninger: 7 dage - ethylbenzen

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 1000 mg/l - Varighed t: 96 - Noter: *Oncorhynchus mykiss*

Slutpunkt: LC50 - Art: *Daphnia* = 1000 mg / l - Varighed t: 48 - Noter: *Daphnia magna*

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 1000 mg/l - Varighed t: 72 - Noter: *Pseudokirchneriella subcapitata*

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Slutpunkt: NOEC - Art: Fisk = 0,131 mg/l - Noter: *Oncorhynchus mykiss*

Endepunkt: NOEC - Art: *Daphnia* = 100 mg / l - Bemærkninger: *Daphnia magna*

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 25,9 - Bemærkninger: (akvatiske arter)

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Test: Kow - Fordelingskoefficient 2.3

Test: Jord-/vandfordelingskoefficient 0-3

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3

12.4 Mobilitet i jord

xylene (reaktiv blanding af ethylbenzen, m-xylene og p-xylene)

Test: Koc 537 - Bemærkninger: (20°C) af o-xylene

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procent større end 0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Information ikke tilgængelig

12.7 Andre negative virkninger

Information ikke tilgængelig

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug hvis muligt. Produktrester er at betragte som særligt farligt affald. Farligheden af det affald, der delvist indeholder dette produkt, skal vurderes ud fra gældende love.

Bortskaffelse skal overlades til et autoriseret affaldshåndteringsfirma i overensstemmelse med nationale og eventuelt lokale regler.

KONTAMINERET EMBALLAGE

Forurenet emballage skal sendes til nyttiggørelse eller bortskaffelse i overensstemmelse med nationale affaldshåndteringsforskrifter.

Yderligere oplysninger om bortskaffelse:

CER AFVISNINGSKODE = 160504

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR-UN nummer: 1950

IATA-UN nummer: 1950

IMDG-UN nummer: 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Forsendelsesnavn: Aerosol

IATA-teknisk navn: Aerosol

IMDG-Teknisk navn: Aerosol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse: 2.5F

IATA-klasse: 2.1

IATA-mærke: 2.1

IMDG-klasse: 2

14.4 Emballagegruppe

ADR-pakkegruppe: -

IATA-pakkegruppe: -

IMDG-pakkegruppe: -

14.5 Miljøfarer

Havforurening: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IATA-passagerfly: ---

IATA-fragtfly: 203

IMDG-Teknisk navn: Aerosol

IMDG-side: FD, SU

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Seveso Kategori:

P3a, E1

Stoffer på kandidatlisten (art. 59 REACH)

Ingen.

Godkendelsespligtige stoffer (bilag XIV REACH).

Ingen.

Stoffer omfattet af Rotterdam-konventionen:

Ingen

Stoffer omfattet af Stockholm-konventionen:

Ingen

Sanitære kontroller.

Arbejdstagere, der udsættes for dette sundhedsfarlige kemiske middel, skal underkastes sundhedsovervågning udført i overensstemmelse med bestemmelserne i art. 41 i lovdekret 81 af 9. april 2008, medmindre risikoen for arbejdstagerens sikkerhed og sundhed er blevet vurderet som irrelevant i overensstemmelse med bestemmelserne i art. 224 stk. 2.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk; den kan eksplodere, hvis den opvarmes.
- H304 Det kan være dødeligt, hvis det sluges, og hvis det kommer ind i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Det kan irritere luftvejene.
- H336 Det kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
- H373 Kan forårsage skade på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen eksponering kan give tør eller revnet hud.

LEGENDE:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH

Sikkerhedsdatablad

ALUSPRAY

I overensstemmelse med bilag II til REACH 1907/2006

- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

Sikkerhedsdatablad dateret 20/01/2022

Trykdato 20/01/2022

Revision 1 dateret 20/01/2022

GENEREL BIBLIOGRAFI:

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/878

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt på dette kort er baseret på de viden, vi sidder inde med på datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument må ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angående hygiejne og sikkerhed. Der påtages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.