

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	ALUSPRAY
Produktkod :	40.065
UFI-kod:	DSXJ-93V8-200M-6CXU

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Sprayfärg (aerosol)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn:	Silpar TK snc
Adress:	Via Rosa Luxemburg 12/14 10093 - Collegno (TO)
Telefon:	+39 011 7791177
Fax:	+39 011 7791177
email:	sicurezza@silpartkline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Reg. EU nr 1272/2008 [CLP]

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 Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: Fare

Faroangivelser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol
H229 Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning
H315 Orsakar hudirritation
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P101 Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands

P102 Förvaras utom räckhåll för barn

P103 ("Läs etiketten före användning

P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning.

P211 Spraya inte mot öppen låga eller annan antändningskälla.

P251 Får inte sticka hål eller bränna, inte ens efter användning.

P261 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.

P271 Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.

P410 + P412 Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Kasserat innehåll/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

Innehåller:

Kolväten, C6, isoalkaner, <5 % av n-hexan

n-butylacetat

xylén (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylén och p-xylén)

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater

2.3 Andra faror

Ämne vPvB: Ingen - Ämne PBT: Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnena

N.A.

3.2 Blandningar

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	xylén (reaktiv blandning af ethylbenzen, m-xylén og p-xylén)	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. 204-858-1 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.

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

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, skölj dem med vatten under en tillräcklig tid och håll ögonlocken öppna, kontakta sedan omedelbart en ögonläkare.
Hudkontakt	Ta genast av förorenade kläder. Områden på kroppen som har - eller bara misstänks ha - kommit i kontakt med produkten ska omedelbart sköljas med mycket rinnande vatten och eventuellt med tvål. Tvätta kroppen helt (dusch eller bad). Ta omedelbart av förorenade kläder och kassera på ett säkert sätt. Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart med mycket vatten och tvål.
Förtäring	Framkalla inte under några omständigheter kräkningar. SÖK LÄKARUNDERSÖKNING OMEDELBART
Inandning	Ta bort till friluft. Vid illamående, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjd

För symptom och effekter orsakade av de ingående ämnena, se kap. 11.

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

Behandla symptomatiskt. Vid en olycka eller obehag, kontakta omedelbart läkare (visa om möjligt bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet).

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

LÄMPLIG SLÄCKNINGSTRUSTNING

Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver.

OLÄMPLIG SLÄCKNINGSTRUSTNING

Använd inte vattenstrålar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

RISKER SOM ORSAKADES AV EXPONERING VID BRAND

I händelse av överhettning kan aerosolbehållarna deformeras, spricka och kan kastas ett avsevärt avstånd. Bär skyddshjälm innan du närmar dig elden. Undvik att andas in förbränningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär helt brandsäker skyddsutrustning (Typ EN 11611 eller EN469), med tryckluftsandningsapparat (Typ EN 137), hjälm med visir- och nackskydd (Typ EN443), värmebeständiga handskar (Typ EN407).

Kyl behållare som drabbats av elden med vattenspray för att undvika överhettning. Låt inte släckmedel komma in i avlopp eller vattendrag. Om det är möjligt ur säkerhetssynpunkt, flytta oskadade behållare från området för omedelbar fara. Samla upp det förorenade vattnet som används för att släcka branden separat. Släpp inte ut det i avloppssystemet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För de som inte ingriper direkt:

Eliminera alla antändningskällor (cigaretter, lågor, gnistor, elektricitet, etc.) eller värme från området där läckan uppstod och se till att ventilationen är tillräcklig. Evakuera de omgivande områdena och förhindra att extern och oskyddad personal kommer in. Meddela akutteamen.

Stoppa läckan om det inte är någon fara. Hantera inte skadade behållare eller spilld produkt utan att först bära lämplig skyddsutrustning. Undvik att andas in ångor eller dimma. För information om miljö- och hälsorisker, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

För de som ingriper direkt:

Räddningsarbetare rekommenderas att bära lämplig personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. Ångor är tyngre än luft och kan i händelse av läckor ansamlas i slutna utrymmen och låga områden där det lätt kan fatta eld. I händelse av att situationen inte kan bedömas fullt ut eller om det finns risk för syrebrist, använd endast ett fristående andningsskydd (Typ EN137).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten spills eller kommer ut i avlopp eller vattendrag. Utsläpp eller okontrollerade utsläpp i vattendrag ska omedelbart rapporteras till miljömyndigheten eller annan lämplig tillsynsmyndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera resten med inert absorberande material. Se till att läckageplatsen är väl ventilerad. Kontrollera inkompatibiliteten för behållarmaterial i avsnitt 7. Förorenat material ska kasseras i enlighet med bestämmelserna i punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Trycksatt behållare. Ta inte hål på eller bränn inte ens efter användning. Använd inte i närvaro av öppen låga eller andra antändningskällor. Röker inte. Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar. Förånga inte på lågor eller glödande kroppar. Spraya inte på heta ytor.

ANVÄND ENDAST PÅ ETT VÄLVENTILERAT PLATS.

Ångor kan antändas vid explosion. Ansamling måste därför undvikas genom att hålla dörrar och fönster öppna och säkerställa god tvärventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas på marken och utan tillräcklig ventilation, om de utlöses, kan de fatta eld även på avstånd med risk för bakslag. Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Åtgärder för miljöskydd:

Minimera utsläppet av blandningen i luften och den omgivande miljön, undvik oavsiktligt spill och håll produkten borta från avloppsavlopp.

Arbetshygieniska försiktighetsåtgärder:

Förorenade kläder måste bytas ut innan de går in i matsalarna. Under arbetet, ät, drick eller rök inte i arbetsområdena. Tvätta händerna efter användning av produkten. Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts. Se till att det inte finns några oförenliga restmaterial i behållarna innan du överför verksamheten. Se även punkt 8 för rekommenderade skyddsanordningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:

Förvara på en väl ventilerad plats borta från direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 °C till 30 °C.

Håll borta från öppen låga, gnistor, värmekällor och alla förbränningskällor.

Håll behållarna i ett upprätt och säkert läge och undvik risken för fall eller stötar.

Förvara inte produkten i korridorer och trappor. Förvara produkten endast i original och stängd förpackning, ej punktera eller öppna aerosolbehållare. Förvaras åtskilt från mat, dryck och foder.

Inkompatibla material:

Förvara INTE tillsammans med oxiderande, självantändande, självuppvärmande ämnen, organiska peroxider, medel oxidanter, pyrofora vätskor och fasta ämnen, explosiva ämnen. Se även punkt 10 nedan.

Indikation för lokalen:

Fräscht och tillräckligt ventilerat. Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar.

Lagringsklasser:

Se avsnitt 15.1 för lagringsklasser/gränser (Seveso III).

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Kolväten, C6, isoalkaner, <5 % av n-hexan

TLV TWA - 1200 mg / m³

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: (EX) - CNS försämrad

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Noteringar: (D, EX) - Asfyxi

xylén (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylén och p-xylén)

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

isobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: (EX) - CNS försämrad

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmärkningar: Ögon och URT irr

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

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2 % aromater

TLV TWA - 197 ppm (1200 mg/m³)

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Kolväten, C6, isoalkaner, <5 % av n-hexan

Konsument: 1301 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter - Anmärkningar: bw / dag

Industriarbetare: 13964 mg / m³ - Konsument: 1377 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter - Anmärkningar: bw / dag

Industriarbetare: 5306 mg / m³ - Konsument: 1137 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter - Anmärkningar: bw / dag

xylén (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylén och p-xylén)

Industriarbetare: 221 mg / m³ - Konsument: 65,3 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 442 mg / m³ - Konsument: 260 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortvarig (akut)

Industriarbetare: 221 mg / m³ - Konsument: 65,3 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 442 mg / m³ - Konsument: 260 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 212 mg / kg kroppsvikt / dag - Konsument: 125 mg / kg kroppsvikt / dag - Exponering: Människohud - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2 % aromater

Industriarbetare: 208 mg / kg - Konsument: 125 mg / kg - Exponering: Människohud - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter - Anmärkningar: bw / dag

Industriarbetare: 871 mg / m³ - Konsument: 900 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 125 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter - Anmärkningar: bw / dag

PNEC exponeringsgränsvärden

xilen (reaktiv blandning av etylbensen, m-xilen och p-xilen)

Mål: Färskvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Jord (jordbruk) - Värde: 2,31 mg / kg

Tekniska kontroller

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen.

Se till att ögonspolare och duschar finns nära arbetsplatsen.

Använd anti-exponeringsutrustning

Ge en nödutgång.

8.2 Begränsning av exponeringen

Handskydd

Skydda händerna med kategori arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

För det slutliga valet av material för arbetshandskarna är det nödvändigt att överväga: kompatibilitet, nedbrytning, brotttid och genomträngning.

När det gäller preparat ska arbetshandskarnas beständighet mot kemiska ämnen kontrolleras före användning eftersom det inte är förutsebart. Handskar har en användningstid som beror på hur länge och hur de används.

Andningsorgan skydd

Koncentrationsnivåer i luften bör hållas under exponeringsgränserna. Andningsskydd krävs när koncentrationen i luften överstiger TLV: använd EN149 FFP2-godkända masker eller typ EN140 halvmaskar med filtertyp EN143: A2 eller helmaskar EN136 (filtertyp EN143: A2).

Ögon- och ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon (se standard EN 166).

Kropp- och hudskydd:

Bär rena antistatiska kläder med jämn täckning och antistatiska skyddsskor för professionell användning av kategori S2 (Typ EN20345). Vid långvarig kontakt, använd skyddskläder som är ogenomträngliga för detta material: skjortor, förkläden eller heloveraller (Typ EN 340-EN13034).

Termiske risici:

Aerosolbeholdere, hvis de bliver overophedede, deformerer, 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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska under tryck
Färg:	Grå
Lukt :	Karakteristiskt för lösningsmedel
Odör tröskel :	NA
pH:	NA
Smältpunkt/frys punkt:	NA
Initial kokpunkt och kokområde:	> -42 °C
Flampunkt:	< 0 °C
Avdunstningshastighet :	NA

Säkerhetsdatablad

ALUSPRAY

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II - Förordning (EG) 878/2020

Uppgifter om utfärdande 20/01/2022

Tryckt den 03/01/2023

Revisions 2 Revisionsdatum 03/01/2023

Brandfarlighet (fast , gas):	NA
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser:	15 Vol % - 1,8 Vol %
Ångtryck :	NA
Ånga densitet (luft=1):	>2
Relativ densitet (vatten=1):	NA
Löslighet (dvs.):	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	NA
Självantändningstemperatur (°C):	> 300 °C
Nedbrytningstemperatur :	NA
Kinematisk viskositet :	NA
Explosiv egenskaper :	Ej explosiv produkt
Oxiderande egenskaper :	NA

9.2 Annan information

Informationen är inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Trycksatt behållare. Ta inte hål på eller bränn inte ens efter användning. Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C / 122 °F. Se anvisningarna i avsnitt 7 för hantering och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och lagringsförhållanden kan inga farliga reaktioner förutses. Ångorna kan, om de släpps ut, bilda explosiva blandningar med luften. Aerosolbehållare kan, om de överhettas, deformeras, spricka och kastas på avsevärt avstånd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning.

10.5 Oförenliga materia

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld. Undvik kontakt med starka reduktions- och oxidationsmedel, starka syror och baser, högttemperaturmaterial.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den sönderdelas inte när den används för avsedd användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Om inget annat anges ska de uppgifter som krävs enligt förordning (EU) 878/2020 som anges nedan tolkas som NA . :

Toxikologisk information om produkten:

ALUSPRAY

a) akut toxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

b) frätning/irritation på huden

Produkten är klassificerad: Skin Irrit . 2 H315

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad: Eye Irrit . 2 H319

d) luftvägs- eller hudsensibilisering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

e) mutagenitet i könsceller

Säkerhetsdatablad

ALUSPRAY

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II - Förordning (EG) 878/2020

Uppgifter om utfärdande 20/01/2022

Tryckt den 03/01/2023

Revisions 2 Revisionsdatum 03/01/2023

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

f) cancerframkallande egenskaper

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

g) Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

h) specifik målorgantoxicitet (STOT) - enstaka exponering

Produkten är klassificerad: STOT SE 3 H336

i) specifik målorgantoxicitet (STOT) - upprepad exponering

Produkten är klassificerad: STOT RE 2 H373

j) fara vid aspiration

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Toxikologisk information om de huvudsakliga ämnen som finns i produkten:

Kolväten, C6, isoalkaner, <5 % av n-hexan

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 20 mg / l - Längd: 4h

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg / kg

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

Vidare information:

Ångkoncentrationer över de rekommenderade exponeringsnivåerna är irriterande för ögon och luftvägar, kan orsaka huvudvärk och yrsel, ha en bedövande effekt och orsaka andra effekter på centrala nervsystemet.

Upprepad och/eller långvarig hudkontakt med lågviskösa material kan avfetta huden med möjlig utveckling av irritation och dermatit. Små mängder vätska som suggs upp i lungorna vid förtäring eller kräkningar kan orsaka kemisk lunginflammation eller lungödem.

butan - CAS: 106-97-8

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandning - Art: Råtta 658 mg/l - Längd: 4h

propan - CAS: 74-98-6

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandning - Art: Råtta 658 mg/l - Längd: 4h

b) frätning/irritation på huden:

Inga irriterande och frätande effekter på hud och slemhinnor.

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kontakt med flytande gas kan orsaka kalla brännskador.

xylén (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylén och p-xylén)

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta 3523 mg/kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta 6350 Ppm

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

b) frätning/irritation på huden:

Art: Kanin Lätt irriterande

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Art: Kanin Ej frätande

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 6400 mg / kg

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

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta = 21,1 mg/l - Längd: 4h

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2 % aromater

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandning - Art: Råtta > 4951 mg / m³ - Längd: 4h

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg / kg

11.2 Information om andra faror

Brandfarlig produkt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Produkten är klassificerad: Aquatic Chronic 3 - H412

Kolväten, C6, isoalkaner, <5 % av n-hexan

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Oryzias latipes > 1 mg/l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: LC50 - Art: Daphnia magna = 3,87 mg / l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: ErL50 - Art: Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) = 55 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: NOEC - Art: Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) = 30 mg/l - Varaktighet h: 72

xylene (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylene och p-xylene)

a) Akut akvatisk toxicitet:

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

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia magna 1 mg / l - Varaktighet h: 24 - Anmärkningar: o-xylene

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Fisk > 1,3 mg / l - Anmärkningar: mix-xylene

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia magna 0,96 mg / l - Noteringar: 7 dagar - etylbensen

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2 % aromater

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 1000 mg / l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: Oncorhynchus mykiss

Slutpunkt: LC50 - Art: Daphnia = 1000 mg / l - Varaktighet h: 48 - Noteringar: Daphnia magna

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 1000 mg / l - Varaktighet h: 72 - Noteringar: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Fisk = 0,131 mg/l - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia = 100 mg / l - Anmärkningar: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C6, isoalkaner, <5 % av n-hexan

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

xylene (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylene och p-xylene)

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

xylene (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylene och p-xylene)

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 25,9 - Anmärkningar: (vattenlevande arter)

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Test: Kow - Fördelningskoefficient 2,3

Test: Jord-/vattenfördelningskoefficient 0-3

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3

12.4 Rörlighet i jord

xylene (reaktiv blandning av etylbensen, m-xylene och p-xylene)

Test: Koc 537 - Anmärkningar: (20°C) av o-xylene

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgängliga data innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i procent som överstiger 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgänglig

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Återanvänd, när det är möjligt. Produktrester ska betraktas som särskilt farligt avfall. Risknivån för avfall som innehåller denna produkt bör utvärderas enligt gällande bestämmelser. Avfallshantering måste utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Undvik nedskräpning. Förorena inte mark, avlopp och vattendrag. Avfallstransporter kan vara föremål för ADR-restriktioner.

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

Ytterligare information om avfallshantering:

CER-KOD = 160504

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR-UN nummer: 1950

IATA-UN nummer: 1950

IMDG-UN nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: Aerosol

IATA-Tekniskt namn: Aerosol

IMDG-Tekniskt namn: Aerosol

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 2.5F

ADR-etikett: 2

ADR - Faroidentifieringsnummer: -

IATA-klass: 2.1

IATA-etikett: 2.1

IMDG-klass: 2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/IMDG/IATA: -

14.5 Miljöfaror

Havsförorening: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IATA-passagerarflygplan: ---

IATA-fraktflygplan: 203

IMDG-Tekniskt namn: Aerosol

IMDG-sida: FD, SU

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

N.A.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EG:

P3a

Ämnen som omfattas av tillstånd (bilaga XIV REACH).

Ingen.

Säkerhetsdatablad

ALUSPRAY

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II - Förordning (EG) 878/2020

Ämnen som omfattas av exportrapportering enligt (EG) Reg. 649/2012:

Ingen.

Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

Ingen.

Sjukvårdskontroller.

Arbetstagare som exponeras för detta kemiska ämne får inte genomgå hälsokontroller, förutsatt att tillgängliga riskbedömningsdata visar att riskerna relaterade till arbetarnas hälsa och säkerhet är blygsamma och att 98/24/EG-direktivet respekteras.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION"

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Farligt vid hudkontakt.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Farligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad..
- H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepade exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.

LEGEND:

- ADR: Europeiskt avtal om transport av farligt gods på väg
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv koncentration (krävs för att inducera en 50% effekt)
- CE-NUMMER: Identifierare i ESIS (Europeiskt arkiv över befintliga ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schema
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskoncentration 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farligt gods
- IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
- INDEXNUMMER: Identifierare i bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkesexponeringsnivå
- PBT: Persistent bioackumulerande och giftigt enligt REACH-förordningen
- PEC: Förutspådd miljökoncentration
- PEL: Förutspådd exponeringsnivå
- PNEC: Förutspådd ingen effektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med tåg
- TLV: Tröskelgränsvärde
- TLV-TAK: Koncentration som inte bör överskridas under någon tid av yrkesmässig exponering.
- TWA STEL: Korttidsexponeringsgräns
- TWA: Tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns
- VOC: Flyktiga organiska föreningar
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande enligt REACH-förordningen.

Klassificering och förfarande som används för att härleda det enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] i förhållande till blandning:

Uppgifter om utfärdande 20/01/2022

Tryckt den 03/01/2023

Revisions 2 Revisionsdatum 03/01/2023

Säkerhetsdatablad

ALUSPRAY

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II - Förordning (EG) 878/2020

Aerosoler 1, H222, H229 - Baserat på experimentella bevis

Skin Irrit. 2, H315 - Beräkningsmetod

Eye Irrit. 2, H319 - Beräkningsmetod

STOT SE 3, H336 - Beräkningsmetod

STOT RE 2 H373 - Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3 H412 - Beräkningsmetod

Uppgifter om utfärdande 20/01/2022

Tryckt den 03/01/2023

Revisions 2 Revisionsdatum 03/01/2023

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
Rådets förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
Rådets förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Förordning (EU) 2019/1148
Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 2020/878

- Merck Index. - 10:e upplagan
- Hantering av kemikaliesäkerhet
- INRS - Toxicologique Fiche (toxikologiskt blad)
- Patty - Industriell hygien och toxikologi
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats - Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats (ECHA)
- Databas med säkerhetsdatablad om kemiska ämnen - Hälsoministeriet och Istituto Superiore di Sanità (italienska hälsomyndigheten)

Notera till användaren:

Informationen på denna karta är baserad på den kunskap vi har på datumet för den senaste versionen. Användaren måste säkerställa att informationen är fullständig i förhållande till den specifika användningen av produkten.

Detta dokument får inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Eftersom användningen av produkten inte faller under vår direkta kontroll är det användarens skyldighet att på egen risk följa gällande lagar och

hygien- och säkerhetsföreskrifter. Inget ansvar tas för felaktig användning.

Säkerställa adekvat utbildning av personal för att hantera de kemiska produkterna.

Ändringar jämfört med föregående version:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16