

SIKKERHETS DATABLAD

Illbruck AA200

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 27.04.2015

Revisjonsdato 30.08.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Illbruck AA200

Artikkelnr. AA200392422

GTIN-nr. 8713465309428

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Rensmiddel.

Bruk det frarådes mot Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn Tremco CPG Sweden AB

Postadresse Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Poststed Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post info-se@cpg-europe.com

Hjemmeside www.cpg-europe.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222
 Aerosol 1; H229

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til leveres til godkjent mottakssted for farlig avfall.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Oppbevares som ekstremt brannfarlig aerosol.
Helseeffekt	Produktet er ikke helseskadelig.
Miljøeffekt	Produktet er ikke miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 REACH reg. nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	50 - 75 %	

Komponentkommentarer Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.
Den fullstendige teksten for alle fasetninger er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.
Innånding	Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Bortfaller.

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

Akutte symptomer og virkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften. Bær hel beskyttelsesdrakt.
Annen informasjon	Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle brandkilder er slukket.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold folk borte fra området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av damp.
Verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Sørg for god ventilasjon.
Opprydding	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Skyll ikke med vann eller vannholdige vaskemidler. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 7 for sikker håndtering. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. For fjerning av avfall og rester se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Åpne og håndtere beholderen forsiktig. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser og etter arbeid.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp / aerosoler fra produktet.
Tiltak for å hindre brann	Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken. Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares som ekstremt brannfarlig aerosol. Oppbevares på et tørt og kjølig sted i tett lukket emballasje på et godt ventilert område. Oppbevares i originalemballasjen. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
-------------	--

Forhold som skal unngås

Ikke steng beholderne gasstett. Hold beholderne tett tillukket. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 384 mg/m ³	Norm år: 1996
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.		

DNEL / PNEC

Komponent	Dimetyleter
DNEL	<p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 1894 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 471 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,155 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,016 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 160 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann</p> <p>Verdi: 1,549 mg/l</p> <p>Kommentarer: intermittent utslipp</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 0,045 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 0,069 mg/kg</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper/aerosoler.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Øyevern er ikke nødvendig.
----------------------	----------------------------

Håndvern

Egnede hansker	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.
Egnede materialer	Ikke angitt.

Hudvern

Egnede verneklær	Arbeidsbeskyttelsesdrakt.
------------------	---------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filter P1.
------------------------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Ekstremt brannfarlig aerosol.
--------------	-------------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Må ikke ledes ut i vann eller avløp.
---------------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Ifølge produktspesifikasjon.
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: -42 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,5 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 10,9 vol%
Damptrykk	Verdi: 8300 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 0,84 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke eller ubetydelig blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selv-brennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Metode: Dynamisk viskositet. Kommentarer: Ikke bestemt. Metode: Kinematisk viskositet Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 724,1 g/l
	Verdi: 50 %

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Se avsnitt 10.3.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå generering av statisk elektrisitet. Unngå direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Allergi

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes till förfogande.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Dette produktet inneholder ingen stoffer i vedlegg I til direktiv EC 1005/2009 om ozonreducerende stoffer.
Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avhendes på en godkjent forbrenningsovn for farlig avfall. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Destruer i egnet forbrenningsovn.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Transport kategori	2

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) iflg. REACH, artikkel 57: Ikke brukbar.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Begrensninger: 3
VOC	VOC vekt %: 50,00 VOC verdi: 724,1 g/l
EU-direktiv	Direktiv 2012/18 / EU · Terskelverdier (i tonn) for anvendelse av krav til lavere nivå 150 tonn · Terskelverdier (i tonn) for anvendelse av krav til øvre nivå 500 tonn
Nasjonale forskrifter	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Avfallsforskriften av 02.02.09. Oppbevares som ekstremt brannfarlig aerosol.
Lover og forskrifter	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (inkl lovendringer). Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015. 2001/118/EF med hensyn til listen over avfall. 2008/98/EF om avfall.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Versjon	7
NOBB-nr.	49388897