

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2020/878)



CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 1 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: CARBOTHANE 8830 - B
Produktkode: J3070908BB01D
UFI: 3C8Q-R0DV-Y00S-U7CM

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

Herder, i kombinasjon med hydroksylerte polymerer, primært polyestere og polyakrylater, for fremstilling av 2-komponentsystemer. PROFESJONELL BRUK

Bruker frarådes:

Annet bruk enn anbefalt.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

Identifikasjon av selskapet:

Selskap: **Carboline**
Adresse: C/Numancia, 185 Entresuelo 1ª
By: 08034 Barcelona
Provins: Barcelona
Telefon: +34 932 09 60 19
E-post: iboter@carboline.com

1.4 Nødtelefonnummer: (Tilgjengelig 24 timer i døgnet)

Giftinformasjonen (Nasjonalt institutt for toksikologi og rettsmedisin) Telefon: +34 91 5620420. Informasjon på spansk (24/7/365). Kun for å yte medisinsk hjelp i nødstilfeller.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til regulering (EU) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Farlig ved innånding.
Flam. Liq. 3 : Brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2 : Irriterer huden.
Skin Sens. 1 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer.

Etikettering i henhold til regulering (EU) Nr. 1272/2008):

Piktogrammer:

-Fortsettes på neste side.-

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 2 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026



Signalord:

AdvarselPBT, vPvB stoffer eller stoffer med endokrine forstyrrende egenskaper (konsentrasjon $\geq 0,1\%$):

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Dette stoffet har ikke endokrine forstyrrende egenskaper:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P321	Spesifikk behandling er nødvendig (se referanse til førstehjelpsinstruksjoner i sikkerhetsdatabladet).
P370+P378	Ved brann: Bruk et pulver- eller CO2-brannslukningsapparat for å slukke brannen.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold/holder leveres til ...

EUH-erklæringer:

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder:

n-butyl acetate

xylene

N-[6-(3-{6-[3-(6-formamidoheksyl)-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl]heksyl}-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl)heksyl]formamide, N-{6-[3-(6-formamidoheksyl)-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl]heksyl}formamide

2.3 Andre farer.

Denne blandingen inneholder ikke komponenter som er vurdert å være en PBT.

Denne blandingen inneholder ikke komponenter klassifisert som vPvB.

Denne blandingen inneholder ikke komponenter med endokrine forstyrrende egenskaper.

Produktet kan ha følgende tilleggsrisiko:

Den kan oppstå en eksplosiv blanding av støv og luft om denne blir dispersert.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER.**3.1 Stoffer.**

Not applicable.

3.2 Stoffblandinger.

Stoffer som utgjør en fare for helse eller miljø i samsvar med direktivet om farlige stoffer 67/548/EEC eller regulering (EU) 1272/2008, er tildelt en eksponeringsgrense på arbeidsplassen, og klassifisert som PBT/vPvB eller inkludert i kandidatlisten:

Identifikatorer	Navn	Konsentrat	(*)Klassifiseringsregulering (EU) nr 1272/2008	
			Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet

-Fortsettes på neste side.-

CARBOTHANE 8830 - B
Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024
Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)
Revisjonsdato: 27/02/2026
Side 3 av 16
Utskriftsdato: 27/02/2026

CAS-nr: 28182-81-2	N-[6-(3-{6-[3-(6-formamidoheyl)-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl]heyl}-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl)heyl]formamide, N-{6-[3-(6-formamidoheyl)-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl]heyl}formamide	37 - 74.99 %	Acute Tox. 4, H332 - Skin Sens. 1, H317 - STOT SE 3, H335	-
Indeksnr: 601-022-00-9 CAS-nr: 1330-20-7 EU-nr: 215-535-7 Registreringsnr: 01-2119488216-32-XXXX	[1] [2] xylene	10 - 24.99 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Indeksnr: 607-025-00-1 CAS-nr: 123-86-4 EU-nr: 204-658-1 Registreringsnr: 01-2119485493-29-XXXX	[2] n-butyl acetate	1 - 19.99 %	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
Indeksnr: 649-356-00-4 CAS-nr: 64742-95-6 EU-nr: 265-199-0 Registreringsnr: 01-2119486773-24-XXXX	solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha -unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135 oC to 210 oC (275oF to 410oF).] (contains less than 0,1 % w/w benzene)	1 - 9.99 %	Asp. Tox. 1, H304	-
Indeksnr: 601-023-00-4 CAS-nr: 100-41-4 EU-nr: 202-849-4 Registreringsnr: 01-2119489370-35-XXXX	[1] [2] ethylbenzene	0 - 9.99 %	Acute Tox. 4 *, H332 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT RE 2, H373(órganos de audición)	-
Indeksnr: 615-012-00-7 CAS-nr: 4083-64-1 EU-nr: 223-810-8 Registreringsnr: 01-2119980050-47-XXXX	4-isocyanatosulphonyltoluene, tosyl isocyanate	0.1 - 0.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Resp. Sens. 1, H334 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335, EUH014	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 %
Indeksnr: 615-011-00-1 CAS-nr: 822-06-0 EU-nr: 212-485-8 Registreringsnr: 01-2119457571-37-XXXX	[2] hexamethylene-di-isocyanate	0 - 0.499 %	Acute Tox. 3 *, H331 - Eye Irrit. 2, H319 - Resp. Sens. 1, H334 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 - STOT SE 3, H335	Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,5 %

(*) Den fullstendige teksten til H-setningene er gitt i avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

* Se regulering (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI, avsnitt 1.2.

[1] Stoffet med yrkesmessig eksponeringsgrense i Den europeiske union (se punkt 8.1).

[2] Stoffet med nasjonal yrkesmessig eksponeringsgrense (se punkt 8.1).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPTILTAK.
4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak.

Ved tvil, eller om uvelhet vedvarer, oppsøk legehjelp. Administer aldri noe oral til personer som er bevisstløse.

- Fortsettes på neste side. -

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 4 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

Inhalering.

Få offeret ut i frisk luft, hold dem varme og rolige. Hvis pusting er uregelmessig eller stanser, utfør livredning. Ikke administrer noe oralt. Hvis offeret er bevisstløs, legg dem i en god posisjon og oppsøk legehjelp. Det anbefales at enhver person som gir førstehjelp har på seg personlig verneutstyr (se seksjon 8).

Øyekontakt.

Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det lar seg gjøre på enkelt vis. Vask øynene med rikelig rent og kaldt vann i minst 10 minutter mens du holder øyelokkene oppover, og oppsøk legehjelp.

Hudkontakt.

Fjern kontaminerte klær. Vask huden grundig med vann og såpe eller en egnet hudrens. Bruk ALDRI løsemidler eller fortynnere.

Svelging.

Ved utilsiktet svelging, oppsøk legehjelp umiddelbart. Bevar roen. ALDRI fremprovoser oppkast.

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

Irriterende produkt, gjentatt eller forlenget kontakt med huden eller slimhinner kan forårsake rødhet, blemmer eller dermatitt, inhalering av spraytåke eller partikler i blandingen kan forårsake irritasjon av luftveiene, noen symptomer er kanskje ikke umiddelbare. Kan forårsake allergiske reaksjoner.

Gjentatt eller langvarig kontakt med øynene kan forårsake stikkende, tåre, rødhet, hevelse og sløret syn.

Skadelig produkt, langvarig eksponering på grunn av inhalering forårsaker bedøvende virkning og behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp.

Kan føre til allergisk reaksjon, dermatitt, rødhet eller oppsvelling av huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig.

Ved tvil, eller om uvelhet vedvarer, oppsøk legehjelp. Administer aldri noe oralt til personer som er bevisstløse. Fremkall ikke brekninger. Hvis personen kaster opp, se til at luftveiene er frie.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK.

Brennbar produkt, de nødvendige forebyggende tiltak bør tas for å unngå risiko, i tilfelle brann, anbefales følgende tiltak:

5.1 Slukningsmidler.

Anbefalt slukkemiddel:

Brannslukningspulver eller CO₂. I tilfeller med større branner, bruk også alkoholresistent skum og vannspray.

Ikke anbefalt slukkemiddel:

Bruk ikke en direkte vannstrøm for å slukke. Det er ikke tilrådelig å bruke vann eller skum for slukking i nærheten av elektrisk spenning.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle risikoer.

Eksponering for antente eller nedbrytende produkter kan være helseskadelig.

Under brann, avhengig av brannens størrelse kan det oppstå:

- Karbonmonoksid, koldendioksid.
- Brennbar damp eller gass.

5.3 Råd til brannmannskaper.

Bruk vann fra kalde tanker, sisterner eller beholdere nær varmekilden eller brannen. Ta vindretningen med i beregningen. Sørg for at brannslukningsprodukter ikke havner i avløp, kloakk eller vannveier. Følg instruksjonene for evakueringsplaner i forbindelse med brann hvis mulig.

Brannvernutstyr.

I henhold til størrelsen på brannen, kan det være nødvendig å bruke beskyttelsesklær mot varmen, personlig pusteutstyr, hansker, vernebriller eller ansiktsmasker. Avhengig av brannens størrelse kan det under slukking være nødvendig å benytte seg av ekstra beskyttelse som kjemiske vernehansker, varmereflekterende drakter eller gasstette dresser.

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 5 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP.**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Eliminer mulige antenningspunkter og ventiler området. Røyking forbudt. Unngå å puste inn damp. For eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Begrense utslippet, samle spill ved hjelp av inert absorberende materiale (jord, sand, vermikulitt, kiselgur e.l.), og behandle området umiddelbart med egnet dekontaminator.

Deponere avfallet i egnede lukkede beholdere i samsvar med lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing.

For eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak, se avsnitt 8.

For senere avfallseliminering, følg anbefalingene under avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt.

Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet, unngå utslipp så mye som mulig.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING.**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering.**

Damp er tykkere enn luft, og kan spres på bakken. De kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre danningen av brennbare eller eksplosive dampkonsentrasjoner i luften, forhindre dampkonsentrasjoner over grenser for arbeidseksponering. Produktet må kun brukes i området hvor alle ubeskyttede flammer og andre antenningspunkter har blitt eliminert. Elektrisk utstyr må beskyttes i henhold til gjeldende standard.

Produktet kan være elektrostatisk ladet, bruk alltid jordingssystem ved overføring av produktet: Brukere må bruke antistatiske sko og klær, og gulvene må være ledende.

Beholderne må være skikkelig lukket og isolerte fra varmekilder, gnister og brann. Bruk ikke verktøy som kan forårsake gnister. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderne. Det er ikke trykkbestandige beholdere.

Røyking, spising og drikking skal være forbudt i bruksområdet.

Følg lovgivning om yrkesmessig helse og sikkerhet.

Oppbevar produktet i beholdere som er laget av materialer identiske til det originale.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.

Oppbevares i henhold til lokal lovgivning. Se henvisningene på etiketten. Oppbevar beholderne mellom 5 og 25 ° C, på et tørt og godt ventilert sted langt unna varme og direkte sollys. Oppbevares borte fra antenningspunkter. Holdes borte fra oksiderende stoffer og fra meget syreholdige eller alkaliske materialer. Ikke røyk. Forhindre at uautoriserte personer får tilgang. Når beholderne er åpne, må de lukkes forsiktig, og plasseres loddrett for å forhindre utslipp.

Klassifisering og terskelmengde for oppbevaring i henhold til vedlegg I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Kode	Beskrivelse	Kvalifiserende kvantitet (tonn) for bruk av	
		Krav for nedre lag	Krav for øvre lag
P5c	FLAMMABLE LIQUIDS	5.000	50.000

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r).

ENDURECEDOR

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR.

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 6 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

8.1 Kontrollparametrer.

Arbeidseksponeringsgrense for:

Navn	CAS-nr.	Land	Grenseverdi	ppm	mg/m ³
xylene	1330-20-7	Norge	Åtte timer	25	108
			Kortvarig		
n-butyl acetate	123-86-4	Norge	Åtte timer	50	241
			Kortvarig	150	723
ethylbenzene	100-41-4	Norge	Åtte timer	5	20
			Kortvarig		
hexamethylene-di-isocyanate	822-06-0	Norge	Åtte timer	0,005	0,035
			Kortvarig		

Produktet inneholder ikke stoffer med biologiske grenseverdier.

Konsentrasjonsnivåer DNEL/DMEL:

Navn	DNEL/DMEL	Type	Verdi
xylene CAS-nr: 1330-20-7 EU-nr: 215-535-7	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Arbeidere	77 (mg/m ³)
n-butyl acetate CAS-nr: 123-86-4 EU-nr: 204-658-1	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Arbeidere	480 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg jord i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Arbeidere	102,34 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Lokale effekter, Arbeidere	960 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg jord i tørrvekt)	Inhalering, Lokale effekter, Arbeidere	859,7 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Forbrukere	480 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg jord i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Forbrukere	102,34 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Lokale effekter, Forbrukere	960 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg jord i tørrvekt)	Inhalering, Lokale effekter, Forbrukere	859,7 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg jord i tørrvekt)	Oral, Systematiske effekter, Arbeidere	3,4 (mg/kg bw/day)
	DNEL (mg/kg jord i tørrvekt)	Dermal, Systematiske effekter, Arbeidere	3,4 (mg/kg bw/day)
solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha -unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135 oC to 210 oC (275oF to 410oF).] CAS-nr: 64742-95-6 EU-nr: 265-199-0	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Arbeidere	100 (mg/m ³)

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 7 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

ethylbenzene CAS-nr: 100-41-4 EU-nr: 202-849-4	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Arbeidere	77 (mg/m ³)
hexamethylene-di-isocyanate CAS-nr: 822-06-0 EU-nr: 212-485-8	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Forbrukere	0,035 (mg/m ³)
	DNEL (mg/kg sediment i tørrvekt)	Inhalering, Systematiske effekter, Arbeidere	0,035 (mg/m ³)

DNEL: Ikke oppnådd effektnivå, nivå for eksponering til stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet.

DMEL: Minimalt oppnådd effektnivå, eksponeringsnivå korresponderer til en lav risiko, denne risiko skal anses som et tålbart minimum.

Konsentrasjonsnivåer PNEC:

Navn	Detaljer	Verdi
n-butyl acetate CAS-nr: 123-86-4 EU-nr: 204-658-1	Kortvarig	0,18 (mg/l)
	Mg/kg kroppsvekt/dag	0,018 (mg/l)
	vann (ferskvann)	0,36 (mg/l)
	STP	35,6 (mg/l)
	vann (periodiske utgivelser)	0,981 (mg/kg sediment dw)
	Kloakkrenseanlegg (STP)	0,0981 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,0903 (mg/kg soil dw)

PNEC: Ikke forutsatt noen effektkonsentrasjon, konsentrasjon av stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet i miljørommet.

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, som kan oppnås med å bruke god avtrekksventilasjon og et godt generelt avtrekkssystem.

konsentrasjon:	100 %
Brukt:	Endurecedor, en combinación con polímeros hidroxilados, principalmente poliésteres y poliacrilatos, para la preparación de sistemas de 2 componentes. USO PROFESIONAL
Pustebeskyttelse:	
PPE:	Filtermaske for beskyttelse mot gasser og partikler.
Karakteristikker:	"CE"-merking, kategori III. Masken må ha et bredt synsfelt og en anatomisk utforming for å være forseglet og vanntett.
CEN standards:	EN 136, EN 140, EN 405
Vedlikehold:	Skal ikke oppbevares på steder som er eksponert for høye temperaturer og fuktige miljøer før bruk. Det skal rettes spesiell oppmerksomhet mot tilstanden av inhalerings- og ekshaleringsventilene i ansiktsadapteren.
Observasjonene:	Les nøye gjennom produsentens instruksjoner om bruk av utstyret og vedlikehold. Fest de nødvendige filterne til utstyret i henhold til den spesifikke risikotypen (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gass og damp: A-B-E-K-AX), og skift dem ut etter anbefalingene fra produsenten.
Filtertype brukes:	A2
Håndbeskyttelse:	
PPE:	Beskyttelseshansker mot kjemikalier.
Karakteristikker:	"CE"-merking, kategori III.
CEN-standarder:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 8 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

Vedlikehold:	Oppbevares på et tørt sted borte fra varmekilder, og det må unngås eksponering for sollys så langt som mulig. Det må ikke gjøres endringer i hanskene som kan endre motstandsevnen, eller påføre maling, løsemidler eller klister.					
Observasjonene:	Hansker skal være i riktig størrelse og passe godt på brukerens hånd, ikke for løse og ikke for stramme. Brukes alltid med rene, tørre hender.					
Materiale:	PVC (polyvinylklorid)	Gjennomtrengningstid (min.):	> 480	Materialtykkelse (mm):	0,35	
Øyebeskyttelse:						
PPE:	Vernebriller med innebygd ramme.					
Karakteristikk:	«CE»-merking, kategori II. Øyebeskyttelse med innebygd ramme for beskyttelse mot sprutende væske, støv, røyk, tåke og damp.					
CEN-standarder:						
Vedlikehold:	Synligheten gjennom linsene skal være ideell. Derfor skal disse delene rengjøres daglig. Beskyttelsen skal desinfiseres regelmessig etter produsentens instruksjoner.					
Observasjonene:	Tegn på slitasje og rifter kan inkludere: gulfarging av linsene, overfladiske riper i linsene, oppskraping osv.					
Hudbeskyttelse:						
PPE:	Antistatiske beskyttelsesklaer.					
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori II. Beskyttelsesklaer skal ikke være for stramme eller løse, for ikke å hemme brukerens bevegelser.					
CEN-standarder:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5					
Vedlikehold:	For å garantere uniform beskyttelse, følg produsentens instruksjoner om vasking og vedlikehold.					
Observasjonene:	Beskyttelsesklaerne skal gi et komfortnivå på linje med beskyttelsesnivået de gir med hensyn til farene det beskyttes mot, med tanke på miljømessige forhold, brukerens aktivitetsnivå og forventet brukstid.					
PPE:	Antistatiske vernesko.					
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori II.					
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346					
Vedlikehold:	Verneskoene skal kontrolleres regelmessig, hvis de er defekte, skal de ikke brukes lenger, og skal skiftes ut.					
Observasjonene:	Akseptabelt komfortnivå under bruk er faktorer som vurderes meget forskjellig, avhengig av brukeren. Derfor anbefales det å prøve forskjellige verneskomodeller, og om mulig, forskjellige bredder.					

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER.

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand: Væske

Farge: incoloro

Lukt: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Luktskadel: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Smeltepunkt: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Frysepunkt: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Kokepunkt eller opprinnelige kokepunkt og kokeområde: 158 °C (Estimerer i samsvar med indikasjoner i Forordning (EF) nr. 1272/2008.)

Brennbarhet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Nedre eksplosjonsgrense: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Øvre eksplosjonsgrense: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Flammepunkt: 29 °C (Estimerer i samsvar med indikasjoner i Forordning (EF) nr. 1272/2008.)

Selvantennelsestemperatur: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Dekomponeringstemperatur: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

pH: Gjelder ikke (Stoffet/blandingen er uløselig (i vann)).

Kinematisk viskositet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Løselighet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Vannløselighet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Fettløselighet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggværdi): Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Damptrykk: 5,495 (Estimerer i samsvar med indikasjoner i Forordning (EF) nr. 1272/2008.)

Absolutt tetthet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

-Fortsettes på neste side.-

CARBOTHANE 8830 - B**Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024****Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)****Revisjonsdato: 27/02/2026****Side 9 av 16****Utskriftsdato: 27/02/2026**

Relativ tetthet: 0,957

Relativ dampetthet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Partikkelegenskaper: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

9.2 Andre opplysninger.**Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser**

Brannfarlige væsker:

Vedvarende brennbarhet: Ja.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.**10.1 Reaktivitet.**

Produktet medfører ingen farer ved sin reaktivitet.

10.2 Kjemisk stabilitet.

Stabil under anbefalte betingelser for håndtering og oppbevaring (se del 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner.

Brannfarlig væske og damp.

10.4 Forhold som skal unngås.

Unngå all ukorrekt håndtering.

10.5 Uforenlige materialer.

Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og fra meget alkaliske eller syreholdige materialer for å forhindre eksotermiske reaksjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter.

Ingen nedbrytning ved beregnet bruksområde.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER.**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.**

Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan føre til eliminering av olje fra huden, som kan fremme ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon av produktet gjennom huden.

Eksponering for konsentrasjoner av løsningsdamp over grensene for arbeidseksponering, kan medføre negative effekter (for eksempel, irritasjon av slimhinnene og respirasjonssystemet, negativ innvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet). Blant symptomene er hodepine, vertigo, tretthet, muskelslapphet, døsighet, og i ekstreme tilfeller, bevisstløshet.

Basert på egenskapene for isocyanater og ved å regne medeksisterende tekniskedataomlignende produkter, kan det virkesom at dette produktet kanforårsakeirritasjon og/ ellerakuttbevissthetav respirasjonssystemet, som fører til enastmatisk tilstand, enpipingogtrykk i brystet. Derfor, kan følsomme personerkanskjeviseastmatiske symptomerved eksponeringforatmosfærer som inneholderkonsentrasjoner undernivået foreksponering. Gjentatt eksponeringkan føretilkronisk respiratoriskesykdommer.

Toksikologisk informasjon om stoffet som finnes i blandingen.

Navn	Akutt toksisitet			
	Type	Test	Type	Verdi
xylene	Oral	LD50	Rat	4300 mg/kg bw [1]
		LD50	rat (male)	3523 mg/kg bw [2]
	Dermal	LD50	Rabbit	> 1700 mg/kg bw [1]
		LD50	rabbit (male)	12126 mg/kg bw [2]

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 10 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

CAS-nr: 1330-20-7 EU-nr: 215-535-7		[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974 [2] Publication, 1962, unnamed
	Inhalering	LC50 Rat 21,7 mg/l/4 h [1] LC50 Rat 6350 ppm (4 h) [2]
ethylbenzene CAS-nr: 100-41-4 EU-nr: 202-849-4	Oral	[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974 LD50 Rat 3500 mg/kg bw [1]
	Dermal	[1] AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956 LD50 Rabbit 15400 mg/kg bw [1]
	Inhalering	[1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 803, 1975

a) Akutt toksisitet;

Produkt klassifisert:

Akutt toksisitet (inhalering) kategori 4: Farlig ved innånding.

Akutt toksisitet estimat (ATE):

Blandinger:

ATE (Dermal) = 6.192 mg/kg

ATE (Inhalering) = 14 mg/l/4 h (Damper)

b) Etsende/irriterende for huden;

Produkt klassifisert:

Hudirritant, kategori 2: Irriterer huden.

c) Alvorlig øyeskade/irritasjon;

Basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylningskriteriene oppfylt.

d) Respiratorisk/hud-sensivering ;

Produkt klassifisert:

Skin sensitiverer, Category 1: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

e) Kimcelle mutagenitet;

Ikke konklusive data for klassifisering.

f) Carcinogenicity;

Ikke konklusive data for klassifisering.

g) Reproduktiv toksisitet;

Ikke konklusive data for klassifisering.

h) Spesifikk organotoksisitet - én eksponering;

Produkt klassifisert:

Spesifikk målorganotoksisitet etter én eksponering, kategori 3: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

i) Spesifikk organotoksisitet toxicity - gjentatt eksponering;

Basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylningskriteriene oppfylt.

j) Aspirasjonsfare;

Basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylningskriteriene oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer.

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 11 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke komponenter med endokrine forstyrrende egenskaper som kunne påvirke menneskehele.

Andre opplysninger

Det finnes ingen opplysninger om andre mulige negative helseeffekter.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER.**12.1 Giftighet.**

Navn	Miljøforgiftning			
	Type	Test	Type	Verdi
xylene CAS-nr: 1330-20-7 EU-nr: 215-535-7	Fisk	LC50	Fish	15,7 mg/l (96 h) [1] [1] Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
	Virvelløse dyr	LC50	Crustacean	8,5 mg/l (48 h) [1] [1] Tatem, H.E., B.A. Cox, and J.W. Anderson 1978. The Toxicity of Oils and Petroleum Hydrocarbons to Estuarine Crustaceans. Estuar.Coast.Mar.Sci. 6(4):365-373. Tatem, H.E. 1975. The Toxicity and Physiological Effects of Oil and Petroleum Hydrocarbons on Estuarine Grass Shrimp Palaemonetes pugio (Holthuis). Ph.D.Thesis, Texas A&M University, College Station, TX :133 p
	Vannplanter			
ethylbenzene CAS-nr: 100-41-4 EU-nr: 202-849-4	Fisk	LC50	Fish	80 mg/l (96 h) [1] [1] Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File)
	Virvelløse dyr	LC50	Crustacean	16,2 mg/l (48 h) [1] [1] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p
	Vannplanter	EC50	Algae	5 mg/l (72 h) [1] [1] Galassi, S., M. Mingazzini, L. Vigano, D. Cesareo, and M.L. Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. Ecotoxicol.Environ.Saf. 16(2):158-169. Masten, L.W., R.L. Boeri, and J.D. Walker 1994. Strategies Employed to Determine the Acute Aquatic Toxicity of Ethyl Benzene, a Highly Volatile, Poorly Water-Soluble Chemical. Ecotoxicol.Environ.Saf. 27(3):335-348

12.2 Persistens og nedbrytbarhet.

Det eksisterer ingen informasjon om biologisk nedbrytbarhet av de gjeldende stoffene.

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 12 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

Det eksisterer ingen informasjon om nedbrytbarheten av de gjeldende stoffene.
Ingen informasjon er tilgjengelig om persistens og nedbrytbarhet for produktet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering av stoffene som finnes.

Navn	Bioakkumulering			
	Log Pow	BCF	NOEC-er	Nivå
n-butyl acetate CAS-nr: 123-86-4 EU-nr: 204-658-1	1,78	-	-	Veldig lavt
ethylbenzene CAS-nr: 100-41-4 EU-nr: 202-849-4	3,15	-	-	Moderat

12.4 Mobilitet i jord.

Ingen informasjon er tilgjengelig om mobilitet i jord.
Produktet må ikke havne i kloakk eller vannveier.
Gjennomtrengning i bakken må forhindres.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

Ingen informasjon er tilgjengelig om resultatene av PBT og vPvB-vurdering av produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.

Dette produktet inneholder ikke komponenter med endokrine forstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger.

Produktet er ikke omfattet av regulering (EU) nr. 2024/590 av Europaparlamentet og Rådet fra 7. februar 2024 om stoffer som bryter ned ozonlaget.
Ingen informasjon er tilgjengelig om andre uønskede virkninger for miljøet.

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING.**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.**

Skal ikke dumpes i kloakk eller vannveier. Avfallsbeholdere og tomme beholdere må håndteres og elimineres i henhold til gjeldende lokal/nasjonal lovgivning.
Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EU om avfallshåndtering.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER.

Transport etter ADR-regler for veitransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vannveier, IMDG for sjø og ICAO/IATA for lufttransport.

Land: Transport på vei: ADR, transport på jernbane: RID.

Transportdokumentasjon: Fraktbrev og skriftlige instruksjoner

Sjø: Transport på skip: IMDG.

Transportdokumentasjon: Konossement

Luft: Transport på fly: ICAO/IATA.

Transportdokumentasjon: Konossement for luftfart.

CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024
Versjon 4 (erstatte 3 -versjon) Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 13 av 16
Utskriftsdato: 27/02/2026

14.1 FN-nummer eller ID-nummer.

UN-nr: UN1263

14.2 FN-forsendelsesnavn.

Beskrivelse:

ADR/RID: UN 1263, PAINT, 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1263, PAINT, 3, PG III

ICAO/IATA: UN 1263, PAINT, 3, PG III

14.3 Transportfareklasse(r).

Klasse(r): 3

14.4 Emballasjegruppe.

Pakkegruppe: III

14.5 Miljøfarer.

Sjøforurensende stoff: Nei

Transport på skip, FEm - nøddatablad (F-brann, S-utslipp): F-E,S-E

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk.

Etiketter: 3



Farenummer: 30

Bestemmelser om transport i bulk ADR: Ikke godkjent transport i bulk i henhold til ADR.

Gå frem i henhold til punkt 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter.

Produktet transporteres ikke i bulk.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK.

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

Flyktig organisk forbindelse (VOC)

VOC-innhold (p/p): 36,7 %

VOC-innhold: 351,219 g/l

Produktet omfattes ikke av regulering (EU) nr. 528/2012 vedrørende bruk av biocide produkter og gjøre dem tilgjengelige på markedet.

Produktet omfattes ikke av regulering (EU) nr 649/2012 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier.

Vannforurensningstype (Tyskland): WGK 2: Farlig for vann. (Selvklassifisering i henhold til AwSV)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet.

Det er ikke foretatt evalueringen kjemisk sikkerhetsvurdering av produktet.

CARBOTHANE 8830 - B**Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024****Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)****Revisjonsdato: 27/02/2026****Side 14 av 16****Utskriftsdato: 27/02/2026****AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER.**

Fullstendig tekst av H-setningene i avsnitt 3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsvier er årsak til faren>.(órganos de audición)

Fullstendig tekst av EUH-setningene i avsnitt 3:

EUH014	Reagerer voldsomt med vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifiseringskoder:

Acute Tox. 3: Akutt toksisitet (inhalering), kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt toksisitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4: Akutt toksisitet (inhalering) kategori 4
Asp. Tox. 1: Aspirasjonstoksitet, kategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritant, kategori 2
Flam. Liq. 2: Brennbar væske, kategori 2
Flam. Liq. 3: Brennbar væske, kategori 3
Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensitiverer, kategori 1
Skin Irrit. 2: Hudirritant, kategori 2
Skin Sens. 1: Skin sensitiverer, Category 1
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksitet etter gjentatt eksponering, kategori 2
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet etter én eksponering, kategori 3

Endringer fra forrige versjon:

- Endringer i fareklassifiseringen (AVSNITT 2.1).
- Fjerning av sikkerhetsregler/faresetninger/piktogrammer/varselord (AVSNITT 2.2).
- Tilføyning av sikkerhetsregler/faresetninger/piktogrammer/varselord (AVSNITT 2.2).
- Endringer i produktets sammensetning (AVSNITT 3.2).
- Endringer i brannslukkingstiltak (AVSNITT 5.3).
- Endringer i tiltak ved utilsiktede utslipp (AVSNITT 6.1).
- Endringer i forholdsregler for håndtering og lagring (AVSNITT 7.1).
- Endringer i forholdsregler for håndtering og lagring (AVSNITT 7.2).
- Endring av opplysninger om eksponering (AVSNITT 8.1).
- Endring av toksikologiske opplysninger (AVSNITT 11.1).
- Endring av økologiske opplysninger (AVSNITT 12.1).

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Physical hazards	On basis of test data
Health hazards	Calculation method
Environmental hazards	Calculation method

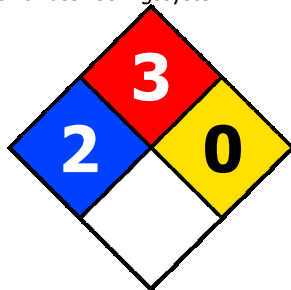
CARBOTHANE 8830 - B**Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024****Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)****Revisjonsdato: 27/02/2026****Side 15 av 16****Utskriftsdato: 27/02/2026**

Det tilrådes å utføre grunnleggende opplæring med hensyn til helse og sikkerhet på arbeidsplassen for riktig håndtering av dette produktet.

Informasjon om TSCA-listen (Toxic Substances Control Act) USA:

CAS-nr	Navn	Stat
100-41-4	ethylbenzene	Registrert
123-86-4	n-butyl acetate	Registrert
822-06-0	hexamethylene-di-isocyanate	Registrert
4083-64-1	4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate	Registrert
64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135 oC to 210 oC (275oF to 410oF).]	Registrert
1330-20-7	xylene	Registrert
28182-81-2	N-[6-(3-{6-[3-(6-formamidohehexyl)-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl]hexyl}-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl)hexyl]formamide; N-{6-[3-(6-formamidohehexyl)-2,4-dioxo-1,3-diazetidin-1-yl]hexyl}formamide	Registrert
98-59-9	tosyl chloride	Registrert

Risikoklassifiseringssystem NFPA 704:



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 3 (Below 100°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Forkortninger og akronymer som brukes:

ADR: Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig god.

AwSV: Forskrift for behandling av vannforurensende stoffer.

BCF: Biokonsentrasjonsfaktor.

CEN: Den europeiske komité for standardisering

DMEL: Minimalt oppnådd effektnivå, eksponeringsnivå korresponderer til en lav risiko, denne risiko skal anses som et tålbart minimum.

DNEL: Ikke oppnådd effektnivå, nivå for eksponering til stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet.

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.

PPE: Personlig verneutstyr.

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods.

LC50: Lethal concentration, 50%.

LD50: Dødelig dose, 50 %.

NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.

PNEC: Ikke forutsatt noen effektkonsentrasjon, konsentrasjon av stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet i miljørommet.

RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

WGK: Vannfareklasser.

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2020/878)



CARBOTHANE 8830 - B

Versjon 1 Dato for kompilering: 4/06/2024

Versjon 4 (erstatte 3 -versjon)

Revisjonsdato: 27/02/2026

Side 16 av 16

Utskriftsdato: 27/02/2026

Nøkkel litteraturreferanser og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med kommisjonsregulering (EU) nr 2020/878 av 18. juni 2020, om endring av regulering (EU) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner for kjemikalier (REACH).

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet om preparatet, er basert på gjeldende kunnskap og på gjeldende EU- og nasjonal lovgivning, så langt som arbeidsforholdene for brukerne er utenfor vår viten og kontroll. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifiserte uten å først ha skriftlige instruksjoner om håndtering. Det er alltid brukers ansvar å utføre tilstrekkelige tiltak for å oppfylle kravene i henhold til gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene for preparatet, og det må ikke anses som en garanti for egenskapene av preparatet.