

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : 277 DILUENTE
Produkt kode : I4262

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Opløsningsmiddel til lakeringsprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : I.V.E. S.r.l.
Via Arturo Toscanini 53
20831 Seregno- MI- Italy
Telefon : +39362231401
Telefax : +39362229691
E-mail adresse : m.galbiati@ive.it (Dott. Massimo Galbiati)
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

CAV "Osp.Ped.Bambino Gesù" Dip.Emergenza di Roma	...0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia	800183459 -
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano	0266101029 -
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" di Napoli	0817472870 -
CAV Policlinico "Umberto I" di Roma	0649978000 -
CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma	063054343 -
Azienda Osp."Careggi" U.O. Tossicologica di Firenze	0557947819 -
CAV Centro Nazionale di Informaz.Tossicol. di Pavia	038224444 -
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo	800883300

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

eksponering, Kategori 3,
Åndedrætssystem

Specifik målorgantoksicitet - gentagen

eksponering, Kategori 2

Aspirationsfare, Kategori 1

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,
Kategori 3

H373: Kan forårsage organskader ved
længerevarende eller gentagen eksponering.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og
kommer i luftvejene.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
Reaktion:	
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 1330-20-7 xylen

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
xylén	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 30 - < 50
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 17,5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.

Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

af brandmandskabet

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Opdæm.
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

eksplosionsbeskyttelse

koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygieniske grænseværdi.
Ved overførsel fra en beholder til en anden etablér jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Opbevar mellem 5° og 35°C I et tor og vel ventileret omraade væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
ethylacetat	141-78-6	TWA	400 ppm	2013-03-01	ACGIH
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017-01-31	2017/164/UE
		STEL	400 ppm	2017-01-31	2017/164/UE

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

			1.468 mg/m3		
--	--	--	-------------	--	--

DNEL
xylen

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 65,3 mg/m3

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 12,5 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter
Værdi: 442 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 212 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 221 mg/m3

n-butylacetat

: Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
Ekspositionsvarighed: 8 h
Værdi: 7 ppm

Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
Værdi: 48 mg/m3

PNEC
xylen

: Ferskvand
Værdi: 0,32 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,32 mg/l

Havvand
Værdi: 0,32 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 12,46 mg/kg

	Havsediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Jord Værdi: 2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 6,58 mg/l
n-butylacetat	: Vand Værdi: 0,18 mg/l
	Jord Værdi: 0,093 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn	: Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
Beskyttelse af hænder	: Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi) Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Beskyttelsehandsker opfylder EN 374. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskaller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker. Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted. Hud skal vaskes efter kontakt. Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
Beskyttelse af øjne	: Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Beskyttelse af hud og krop	: Hud skal vaskes efter kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning. Brugere skal anvende antistatiske sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Lugt	: opløsningsmiddel
Flammepunkt	: 0 - < 21 °C
Antændelsestemperatur	: ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
pH-værdi	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1 hPa ved 50 °C
Massefylde	: 0,8813 g/cm ³
Vandopløselighed	: ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ikke bestemt
Flow tid	: 44 s 2 mm Metode: ASTM D 1200 '82
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : 100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

Yderligere oplysninger : udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.
: Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:

xylén :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)
Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),
Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
: LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor fisk
xylén : LC50: 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)
xylén : NOEC: > 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifikt. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. De følgende Affaldskoder er kun forslag:150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR PAINT RELATED MATERIAL

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

ADR

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : II
Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendelig
stoffer, der vækker meget
store betænkeligheder til
godkendelse (Artikel 59).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Forbudt og/eller begrænset

123-86-4	n-butylacetat
----------	---------------

Kodenummer : 4-3 (1993)
2.377-m3 luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 3: Brandfarlige væsker

Fareklassifikation i henhold til VbF : Kogepunkt mindre end 21 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse (Tyskland) : udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet
VWVWS A4

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 830/2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR)
Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 830/2015.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje;
ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej;
ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, A
STM; bw - Kropsvægt;
CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008;
CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof;
DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut;
ECHA - Det europæiske kemikalieagentur;
EC-Number - EU-nummer;
ECx - Koncentration forbundet med x % respons;
ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons;
EmS - Nødplan;
ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons;
GLP - God laboratoriepraksis;
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA;
IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk;
IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration;
ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods;
IMO - Den Internationale Søfartsorganisation;
ISO - International standardiseringsorganisation;
LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation;
LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis);
MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet;
NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning;
NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning;
OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening;
PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof;
REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier;
RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane;
SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur;
SDS - Sikkerhedsdatablad;
TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer;
UN - Forenede Nationer;
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

277 DILUENTE

Udgave 1.6

Revisionsdato 24.09.2019

Trykdato 25.09.2019
