

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Klargøringsdato 09-apr-2010 Revisionsdato 21-sep-2023 Revisionsnummer 9

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

1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse af produkt: n-Amylacetat

Cat No.: 149180000; 149180010; 149180025; 149180050; 149182500

 Synonymer
 1-Pentyl acetate

 Indeksnr
 607-130-00-2

 CAS-nr
 628-63-7

 EF-nr
 211-047-3

 Bruttoformel
 C7 H14 O2

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

Anbefalet anvendelse Laboratoriekemikalier.
Anvendelser, der frarådes Ingen information tilgængelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhe

d EU-enhed / firmanavn

Thermo Fisher Scientific

Janssen Pharmaceuticalaan 3a, 2440 Geel, Belgium

UK enhed / firmanavn Fisher Scientific UK Bishop Meadow Road,

Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

E-mailadresse begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

For at få information i **USA** ring på: 001-800-227-6701 For at få information i **Europa** ring på: +32 14 57 52 11

Nødkaldsnummer, **USA**: 201-796-7100 Nødkaldsnummer, **Europa**: +32 14 57 52 99

CHEMTREC telefonnummer, **USA**: 800-424-9300 CHEMTREC telefonnummer, **Europa**: 703-527-3887

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

ACR14918

n-Amylacetat Revisionsdato 21-sep-2023

Fysiske farer

Brandfarlige væsker Kategori 3 (H226)

Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 (H319) Specifikt kritisk organ toksicitet - (enkel eksponering) Kategori 3 (H335)

Miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

2.2. Mærkningselementer



Signalord Advarsel

Faresætninger

H226 - Brandfarlig væske og damp

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Sikkerhedssætninger

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes

P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

	Komponent	CAS-nr	EF-nr	Vægt procent	CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
	n-Amylacetat	628-63-7	EEC No. 211-047-3	98	Flam. Liq. 3 (H226)
- 1					Eve Irrit. 2 (H319)

ACR14918

		STOT SE 3 (H335)
		(EUH066)

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med øjnene Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp. Kontakt med huden

Indtagelse Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

Indånding Flyt til frisk luft. Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt. Søg lægehjælp.

Personlig beskyttelse af

førstehjælperen

n-Amylacetat

Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen

spredes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen, der med rimelighed kan forventes. Vejrtrækningsbesvær. . Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk. Symptomerne kan være forsinkede.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspray, kuldioxid (CO2), pulver, alkoholbestandigt skum. Vandtåge kan anvendes til at afkøle lukkede beholdere.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig. Risiko for antændelse. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan bevæge sig til en antændelseskilde og give flammetilbageslag. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter

Kulilte (CO), Kulsyre (CO2).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres trykluftforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

Revisionsdato 21-sep-2023

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale. Opbevares i egnede, lukkede beholdere til bortskaffelse. Fjern alle antændelseskilder. Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indtagelse og indånding. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Klasse 3

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Liste kilde **EU** - Kommissionens direktiv (EU) 2019/1831 af 24. oktober 2019 om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 2000/39/EF **DA** - Bestilling om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynsbekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, nr. 986 af 11. oktober 2012, nr. 655 af 31. maj 2018. Bilag 2 - Grænseværdier for luftforurening m.v. Afsnit A om grænseværdier for luftforurening Arbejdstilsynet

	Komponent	Den Europæiske	U.K	Frankrig	Belgien	Spanien
--	-----------	----------------	-----	----------	---------	---------

n-Amylacetat

Revisionsdato 21-sep-2023

	Union				
n-Amylacetat	TWA: 50 ppm (8h)	STEL: 100 ppm 15 min	TWA / VME: 50 ppm (8	TWA: 50 ppm 8 uren	STEL / VLA-EC: 100
l	TWA: 270 mg/m ³ (8h)	STEL: 541 mg/m ³ 15	heures). restrictive limit	TWA: 270 mg/m ³ 8 uren	
	STEL: 100 ppm (15min)	min	TWA / VME: 270 mg/m ³	STEL: 100 ppm 15	STEL / VLA-EC: 540
	STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm 8 hr	(8 heures). restrictive	minuten	mg/m³ (15 minutos).
	(15min)	TWA: 270 mg/m ³ 8 hr	limit	STEL: 540 mg/m ³ 15	TWA / VLA-ED: 50 ppm
			STEL / VLCT: 100 ppm.	minuten	(8 horas)
			restrictive limit		TWA / VLA-ED: 270
			STEL / VLCT: 540		mg/m³ (8 horas)
			mg/m ³ . restrictive limit		
Komponent	Italien	Typkland	Portugal	Nederlandene	Finland
Nomponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm 8 ore.	Tyskland TWA: 50 ppm (8	Portugal STEL: 100 ppm 15	STEL: 530 mg/m ³ 15	TWA: 50 ppm 8 tunteina
II-Amylacotat	Time Weighted Average		minutos	minuten	TWA: 30 ppm o tantema TWA: 270 mg/m ³ 8
	TWA: 270 mg/m ³ 8 ore.	exposure factor 1	STEL: 540 mg/m ³ 15		tunteina
	Time Weighted Average		minutos		STEL: 100 ppm 15
	STEL: 100 ppm 15	Stunden). AGW -	TWA: 50 ppm 8 horas		minuutteina
	minuti. Short-term	exposure factor 1	TWA: 270 mg/m ³ 8		STEL: 540 mg/m ³ 15
	STEL: 540 mg/m ³ 15	TWA: 50 ppm (8	horas		minuutteina
	minuti. Short-term	Stunden). MAK			
		TWA: 270 mg/m³ (8			
		Stunden). MAK			
		Höhepunkt: 50 ppm Höhepunkt: 270 mg/m ³			
	1	i Honopuniki. 270 mg/m²			<u>l</u>
Komponent	Østrig	Danmark	Schweiz	Polen	Norge
n-Amylacetat	MAK-KZGW: 100 ppm	TWA: 50 ppm 8 timer	STEL: 50 ppm 15	STEL: 500 mg/m ³ 15	TWA: 50 ppm 8 timer
1	15 Minuten	TWA: 271 mg/m ³ 8 timer	Minuten	minutach	TWA: 260 mg/m ³ 8 timer
	MAK-KZGW: 540 mg/m ³		STEL: 260 mg/m ³ 15	TWA: 250 mg/m ³ 8	STEL: 75 ppm 15
	15 Minuten	minutter	Minuten	godzinach	minutter. value
	MAK-TMW: 50 ppm 8	STEL: 100 ppm 15	TWA: 50 ppm 8		calculated
	Stunden	minutter	Stunden		STEL: 325 mg/m ³ 15
	MAK-TMW: 270 mg/m ³		TWA: 260 mg/m ³ 8		minutter. value
	8 Stunden		Stunden		calculated
Komponent	Bulgarien	Kroatien	Irland	Cynern	Tiekkiet
Komponent n-Amylacetat	Bulgarien TWA: 50 ppm	Kroatien TWA-GVI: 50 ppm 8	Irland TWA: 50 ppm 8 hr.	Cypern STFL: 100 ppm	Tjekkiet Ceiling: 540 mg/m ³
Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm	Kroatien TWA-GVI: 50 ppm 8 satima.	TWA: 50 ppm 8 hr.	STEL: 100 ppm	Tjekkiet Ceiling: 540 mg/m³
		TWA-GVI: 50 ppm 8	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m ³ 8 hr.		
	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m ³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m ³ 8 satima.	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m ³ 8 hr.	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	
	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m ³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	
	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama.	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	
	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	
	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama.	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	
n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm STEL : 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama.	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m ³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m ³ 15 min	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	Ceiling: 540 mg/m ³
n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m ³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m ³ 15 min	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	Ceiling: 540 mg/m ³
n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm STEL : 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	Ceiling: 540 mg/m³ Island STEL: 100 ppm
n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm STEL : 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m ³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m ³ 15 min	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	Ceiling: 540 mg/m ³
n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm STEL : 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum.
n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm STEL : 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8
n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL : 100 ppm STEL : 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum.
n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum.
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum.
n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. TWA: 50 ppm 8 ore
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8 Stunden	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ungarn STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Letland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Estland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 540 mg/m³ 15 Minuten	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15 minuti	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15 minute
Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Estland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 540 mg/m³ 15 Minuten SIOVenien	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15 minute
N-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Estland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 540 mg/m³ 15 Minuten SIOVENIEN SIOVENIEN TWA: 50 ppm 8 urah	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15 minuti STEL: 540 ppm STEL: 100 ppm 15 minuti	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15 minute Tyrkiet TWA: 50 ppm 8 saat
Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Estland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ SIEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ FWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 540 mg/m³ 15 Minuten STEL: 540 mg/m³ 8 urah TWA: 570 mg/m³ 8 urah TWA: 270 mg/m³ 8 urah	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15 minuti	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15 minute STEL: 540 mg/m³ 8 saat TWA: 50 ppm 8 saat TWA: 270 mg/m³ 8 saat
Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat Komponent n-Amylacetat	TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ Estland Estland STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 270 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 540 mg/m³ 15 minutama. Gibraltar TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 270 mg/m³ 8 hr STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Litauen TWA: 50 ppm IPRD except tert-Amyl acetate TWA: 270 mg/m³ IPRD except tert-Amyl acetate STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 270 mg/m³ 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 540 mg/m³ 15 min Grækenland STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ Luxembourg TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 270 mg/m³ 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 540 mg/m³ 15 Minuten SIOVENIEN SIOVENIEN TWA: 50 ppm 8 urah	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 270 mg/m³ 8 órában. AK Malta TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 540 mg/m³ 15 minuti STEL: 540 ppm STEL: 100 ppm 15 minuti	Island STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm 8 klukkustundum. TWA: 270 mg/m³ 8 klukkustundum. Rumænien TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 270 mg/m³ 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 540 mg/m³ 15 minute Tyrkiet TWA: 50 ppm 8 saat

n-Amylacetat Revisionsdato 21-sep-2023

timmar. NGV			STEL: 540 mg/m³ 15 minutah	TLV: 50 ppm 8 timmar. NGV TLV: 270 mg/m³ 8	STEL: 540 mg/m³ 15 dakika
-------------	--	--	-------------------------------	--	------------------------------

Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) / Afledt minimumseffektniveau (DMEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysnings-/udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Der skal så vidt muligt tages tekniske kontrolforanstaltninger i brug, såsom isolering eller indelukning af processen, indførelse af ændringer i processen eller udstyret for at minimere udslip eller kontakt og anvendelse af korrekt designede ventilationssystemer, for at kontrollere farlige materialer ved kilden

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Beskyttelsesbriller (EU-standard - EN 166)

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Handske materiale Viton (R) Nitrilgummi	Gennembrudstid Se producentens anbefalinger	Handsketykkelse -	EU-standard EN 374	Handske kommentarer (minimum)
Neopren Naturgummi PVC				

Beskyttelse af huden og Langærmet tøj. kroppen

Inspicere handsker før brug

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.

Der henvises til producenten / leverandøren for at få oplysninger

Sikre handsker er egnet til opgaven; Kemisk kompabilitet, smidighed, operationelle forhold, Bruger følsomhed, fx overfølsomhedsreaktioner

Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

Åndedrætsværn Ingen værnemidler er nødvendig under normale anvendelsesforhold.

Stor skala / brug i nødsituationer Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN

136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige

symptomer

Anbefalet filtertype: Organiske gasser og dampe filter Type A Brun overensstemmelse

med EN14387

Lille skala / Laboratorium brug Oprethold tilstrækkelig ventilation Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i

henhold til europæisk standard EN 149:2001, hvis eksponeringsgrænserne overskrides

eller der opstår irritation eller øvrige symptomer

Anbefalet halvmaske: - Valve filtrering: EN405; eller; Halvmaske: EN140; plus filter,

EN141

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige. eksponering af miljøet

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske

UdseendeFarveløsLugtsød

LugttærskelIngen tilgængelige dataSmeltepunkt/Smeltepunktsinterval-70.8 °C / -95.4 °FBlødgøringspunktIngen tilgængelige dataKogepunkt/område149 °C / 300.2 °F

Kogepunkt/område149 °C / 300.2 °F@ 760 mmHgAntændelighed (Væske)BrandfarligBaseret på testdata

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke relevant Væske

Eksplosionsgrænser Nedre 1 Øvre 7.5

Flammepunkt 24 °C / 75.2 °F Metode - Ingen oplysninger tilgængelige

Selvantændelsestemperatur
Dekomponeringstemperatur
pH-værdi
Viskositet

375 - °C / 707 - °F
Ingen tilgængelige data
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed 10 g/l (20°C)

Opløselighed i andre Ingen oplysninger tilgængelige

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)

Damptryk Ingen tilgængelige data

Massefylde / Massefylde0.870BulkdensitetIkke relevantVæskeDampmassefyldeIngen tilgængelige data(Luft = 1,0)

Partikelegenskaber Ikke relevant (væske)

9.2. Andre oplysninger

Bruttoformel C7 H14 O2 Molekylvægt 130.19

Eksplosive egenskaber eksplosive damp-/ luftblandinger muligt

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

n-Amylacetat Revisionsdato 21-sep-2023

10.1. Reaktivitet Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisationFarlig polymerisation forekommer ikke.
Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produkter, der skal undgås. For høj varme. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og

antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO). Kulsyre (CO2).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Produktinformation

a) akut toksicitet

Oral Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt

DermalIngen tilgængelige dataIndåndingIngen tilgængelige data

Komponent	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 inhalering
n-Amylacetat	LD50 = 6500 mg/kg (Rat)	-	-

b) hudætsning/-irritation Ingen tilgængelige data

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk Ingen tilgængelige data Hud Ingen tilgængelige data

e) kimcellemutagenicitet Ingen tilgængelige data

f) kræftfremkaldende egenskaber Ingen tilgængelige data

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt

g) reproduktionstoksicitet Ingen tilgængelige data

h) enkel STOT-eksponering Kategori 3

Resultater / Målorganer Åndedrætssystem.

i) gentagne STOT-eksponeringer Ingen tilgængelige data

Målorganer Ingen oplysninger tilgængelige.

j) aspirationsfare; Ingen tilgængelige data

Andre negative virkninger De toksikologiske egenskaber er ikke komplet undersøgt.

Symptomer / virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og

opkastning.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed.

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

hormonforstyrrende.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger Dette produkt indeholder følgende stoffer, som er skadelige for miljøt.

Komponent	Friskvandsfisk	vandloppe	Friskvandsalge
n-Amylacetat	LC50: = 650 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens Opløseligt i vand, Persistens er usandsynlig, ifølge de medgivne oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig

12.4. Mobilitet i jord Produktet er vandopløseligt, og kan spredes i vandsystemer Vil sandsynligvis være mobilt i

miljøet på grund af dets vandopløselighed. Meget mobil i jord

12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering

Ingen data til rådighed for vurdering.

12.6. Hormonforstyrrende

<u>egenskaber</u>

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

hormonforstyrrende

12.7. Andre negative virkninge

Persistente organiske miljøgifte Kan være ozonnedbrydende Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

....

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Affaldet er klassificeret som farligt. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne

omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Aflever denne beholder til farligt affald genbrugsstation. Tomme beholdere indeholder

produktrest (væske og/eller damp) og kan være farligt. Hold produktet og den tomme

emballage væk fra varme og antændelseskilder.

Europæisk Affalds Katalog Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men

anvendelsesspecifikke.

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke

skylles ud i kloakken. Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale

regler.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1. FN-nummer UN1104

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AMYL ACETATES

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 3
14.4. Emballagegruppe III

<u>ADR</u>

14.1. FN-nummer UN1104

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AMYL ACETATES

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)314.4. EmballagegruppeIII

IATA

14.1. FN-nummer UN1104

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AMYL ACETATES

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 3 14.4. Emballagegruppe III

<u>14.5. Miljøfarer</u> Ingen identificerede farer

<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for Der kræves ingen særlige forholdsregler.</u> brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold Ikke relevant, emballerede varer til IMO-instrumenter

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Internationale fortegnelser

Europa (EINECS/ELINČS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerne (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Komponent	CAS-nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
n-Amylacetat	628-63-7	211-047-3	-	-	Х	Х	KE-01766	Χ	X

Komponent	CAS-nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
n-Amylacetat	628-63-7	X	ACTIVE	Χ	-	Χ	Χ	Х

Tekstforklaring: X - opført på liste '-' - Not **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Listed

Godkendelse/restriktioner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

Komponent	CAS-nr	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - stoffer der kræver godkendelse	Bilag XVII - Restriktioner	REACH-forordningen (EF 1907/2006) artikel 59 - Kandidatliste over meget problematiske stoffer (SVHC)
n-Amylacetat	628-63-7	-	-	-

Seveso III Directive (2012/18/EC)

Komponent	CAS-nr	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tærskelmængderne for større uheld Notification	Seveso III-direktivet (2012/18/EF) - tærskelmængder for sikkerhedsrapport Krav
n-Amylacetat	628-63-7	Ikke relevant	lkke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier Ikke relevant

Indeholder komponent(er), der opfylder en 'definition' af per & polyfluoralkylstof (PFAS)? Ikke relevant

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

Bemærk direktiv 2000/39/EF, som fastsætter en første liste med veiledende erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Nationale bestemmelser

WGK-klassificering Se tabel for værdier

Komponent	Tyskland Water Klassifikation (AwSV)	Tyskland - TA-Luft Class
n-Amylacetat	WGK1	

Komponent	Frankrig - INRS (Tabeller af erhvervssygdomme)
n-Amylacetat	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke udført

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H226 - Brandfarlig væske og damp

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Tekstforklaring

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne) IECSC - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

WEL - Erhvervsmæssig eksponering

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbeidsmiliøorganisation)

DNEL - Afledte nuleffektniveauer

RPE - Åndedrætsværn

LC50 - Dødelig koncentration 50% **NOEC** - Nuleffektkoncentration

PBT - Persistente, bioakkumulerbare, giftige

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

BCF - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne. Anvendelse af personlige værnemidler, herunder korrekt valg, kompatibilitet, gennembrudstærskler, pleje, vedligeholdelse, tilpasning og EN-standarder.

Førstehjælp til kemikalieeksponering, herunder øjenskyllestationer og nødbrusere.

Kemikalieberedskabstræning.

Brandforebyggelse og -bekæmpelse, identifikation af farer og risici, statisk elektricitet, eksplosive atmosfærer som følge af dampe og støv.

Klargøringsdato 09-apr-2010 Revisionsdato 21-sep-2023 Resumé af revisionen Ikke relevant. TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige

ENCS - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

TWA - Time Weighted Average

IARC - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

LD50 - Dødelig Dosis 50%

EC50 - Effektiv koncentration 50%

POW - Oktanol: Vand

vPvB - meget persistente, meget bioakkumulerende

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air **Transport Association**

MARPOL - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

ATE - Akut toksicitet estimat VOC - (flygtig organisk forbindelse)

Revisionsdato 21-sep-2023

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her

ACR14918