

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PRO-TECH IMPREGNATIONSPRAY BL600

Produktkode : PP0705

UFI : 8Q70-V0T7-E00F-KY36

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Technima Benelux B.V..

Adresse : Hambakenwetering 22A .5231 DC 's.Hertogenbosch. NETHERLANDS.

Telefon : +31 73 631 43 45 . Fax : +31 73 631 43 42.

www.technimabenelux.com

1.4. Nødtelefon : .

Leverandør : .

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Specifik målorgantoksicitet (Enkelt eksponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Drivgassen tages ikke i betragtning ved bestemmelse af blandingens sundheds- og miljøklassificering.

2.2. Mærkningselementer

Blandingen bruges i aerosolform.

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 927-241-2

HYDROCARBURES, C9-C10, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLÈNES, < 2% AROMATIQUES

EC 921-024-6

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALCANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE

EC 204-658-1

N-BUTYLACETAT

EC 205-500-4

ETHYLACETAT

Faresætninger :

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

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

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

P410 + P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501

Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med de nationale bestemmelser

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0.1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer $\geq 0.1\%$ med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	Klassificering (EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 64742-48-9 EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32 HYDROCARBURES, C9-C10, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLÈNES, < 2% AROMATIQUES	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066		25-<50%
INDEX: 203-714-2 CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 DIMETOSSIMETANO	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	[i]	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EC: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35-0001 HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		10-<25%
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	C [i] [vii]	10-<25%
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPAN	GHS02 Dgr Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	[i] [vii]	2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N-BUTYLACETAT	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	[vii]	1-<2,5%
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ETHYLACETAT	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	0,1-<1%

Specifikke koncentrationsgrænser:

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
INDEX: 203-714-2 CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 DIMETOSSIMETANO CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N-BUTYLACETAT		oral: ATE = 5708 mg/kg BW indånding: ATE = 21 mg/l (støv/tåge)

Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[i] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

[vii] Drivgas

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af omfattende indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis vedkommende er bevidstløs. Kontakt under alle omstændigheder en læge for at få bedømt, om der er behov for overvågning og symptombehandling på hospitalet.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensemiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

Egnede slukningsmidler

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbreddet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå at indånde dampe.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Hvis udslippet er omfangsrigt, evakuer personalet og tillad kun hjælp fra trænet mandskab med beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurennes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, før du bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå indånding af aerosoltåger.

Ungå indånding af dampe. Udfør om muligt enhver arbejdsproces i et lukket system.

Sørg for punktudsugning og generel ventilation af lokalene.

Sørg for åndedrætsværn til brug i korte arbejdsperioder af usædvanlig karakter og/eller ved mulighed for indgreb i nødstilfælde.

I alle tilfælde skal udslip indfanges ved kilden.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Åben aldrig beholdere under tryk.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
123-86-4	241	50	723	150	
141-78-6	734	200	1468	400	-

- Danmark :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
109-87-5	1000 ppm 3100 mg/m3			
106-97-8	500 ppm 1200 mg/m3			
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3			
123-86-4	150 ppm 710 mg/m3			
141-78-6	150 ppm 540 mg/m3			E

Afløst nuleffektniveau (DNEL) eller afløst minimumseffektniveau (DMEL):

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.

Lokale virkninger på lang sigt.

63 mg/kg kropsvægt/dag

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

734 mg af stof/m3

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Lokale virkninger på kort sigt.

1468 mg af stof/m3

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Forbrugere.

Indtagelse.

Lokale virkninger på lang sigt.

4.5 mg/kg kropsvægt/dag

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Kontakt med huden.

Lokale virkninger på lang sigt.

37 mg/kg kropsvægt/dag

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

367 mg af stof/m3

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

734 mg af stof/m3

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Arbejdstagere.

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

480 mg af stof/m3

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Indånding.

Systemiske virkninger på kort sigt.

960 mg af stof/m3

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

Forbrugere.

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

DNEL : 102 mg af stof/m³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Delmiljø: Luft:
PNEC : 0.2 mg/m³

Delmiljø: Jord.
PNEC : 0.24 mg/kg

Delmiljø: Ferskvand.
PNEC : 0.26 mg/l

Delmiljø: Havvand.
PNEC : 0.026 mg/l

Delmiljø: Vand med intermitterende opskylning.
PNEC : 1.65 mg/m³

Delmiljø: Ferskvandssediment.
PNEC : 1.25 mg/kg

Delmiljø: Havsediment.
PNEC : 0.125

Delmiljø: Spildevandsanlæg.
PNEC : 650 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i ISO 16321.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605/A1 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034/A1 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Ungå at indånde dampe.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Når arbejdstagerne udsættes for koncentrationer, der er højere end grænseværdierne for eksponering, skal de bære egnet og godkendt

åndedrætsværn.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfilterhalvmaske mod aerosoler i overensstemmelse med normen EN149/A1.

Klasse :

- FFP1

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A1 (brun)

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P1 (hvid)

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tilstand :	tykflydende væske
	aerosol-tåger

Farve

Uspecificeret

Lugt

Lugtetærskel :	Ikke specificeret.
N/A	

Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke relevant
------------------------------------	---------------

Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt/kogepunktsinterval :	-44,5 °C
--------------------------------	----------

Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
---------------------------------	--------------------

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	0,6 Vol %
Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	10,9 Vol %

Flammepunkt

Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
-----------------------	------------------

Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur :	0 °C.
------------------------------	-------

Nedbrydningstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
-------------------------------	---------------

pH

PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
pH :	ikke relevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet :	= 20,5 mm ² /s, 40 °C (L)
--------------	--------------------------------------

Opløselighed

Vandopløselighed :	uopløselig.
Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-octano/vand :	Ikke specificeret.
--	--------------------

Damptryk

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
-------------------	-------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde :	= 1
--------------	-----

Relativ dampmassefylde

Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
------------------	--------------------

Partikelegenskaber

Blandingen indeholder ikke nanoformer.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l) :	691,3
-------------	-------

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen oplysninger.

Aerosoler

Kemisk forbrændingsvarme :	Ikke specificeret.
Tændingstid :	Ikke specificeret.
Deflagrationsdensitet :	Ikke specificeret.
Tændingsafstand :	Ikke specificeret.
Flammehøjde :	Ikke specificeret.
Flammens varighed :	Ikke specificeret.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
- varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

11.1.1. Stoffer

a) Akut toksicitet :

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Oral :

LD50 > 4934 mg/kg kropsvægt
Art : rotte

Dermal :

LD50 > 20000 mg/kg kropsvægt
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) :

LC50 < 6000 ppm
Art : rotte

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Oral :

LD50 > 6400 mg/kg kropsvægt
Art : rotte

Dermal :

LD50 > 5000 mg/kg kropsvægt
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) :

LC50 = 21 mg/l
Art : rotte

DIMETOSSIMETANO (CAS: 109-87-5)

Oral :

LD50 = 5708 mg/kg kropsvægt
Art : kanin

b) Hudætsning/-irritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Der foreligger ingen oplysninger.

e) Kimcellemutagenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

f) Carcinogenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

g) Reproduktionstoksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

j) Aspirationsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.2. Blanding

11.1.2.1 Oplysninger om fareklasser

a) Akut toksicitet :

Oral :

Der foreligger ingen oplysninger.

Der foreligger ingen oplysninger.

Dermal :

Der foreligger ingen oplysninger.

Indånding (støv/tåge) :

b) Hudætsning/-irritation :

Kan fremkalde reversibel beskadigelse af huden, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Der foreligger ingen oplysninger.

e) Kimcellemutagenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

f) Carcinogenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

g) Reproduktionstoksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Narkotiske virkninger kan komme til udtryk, såsom døsigthed, narkose, reduceret opmærksomhed, svigtende reflekser, svigtende koordinering og svimmelhed.

De kan også komme til udtryk som alvorlig hovedpine eller kvalme og kan medføre svækket dømmekraft, svimmelhed, irritabilitet, træthed eller svækket hukommelsesfunktion.

i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

j) Aspirationsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.2.2 Andre oplysninger

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med indvirkning på menneskers sundhed.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Toksicitet for fisk :

LC50 > 230 mg/l

Art : Pimephales promelas

Eksponeringsstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 165 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeringsstid : 48 h

NOEC = 2.4 mg/l

Art : Others

Eksponeringsstid : 7 jours

Toksicitet for alger :

CEr50 > 100 mg/l

Art : Scenedesmus subspicatus

Eksponeringsstid : 72 h

NOEC > 100 mg/l

Art : Scenedesmus subspicatus

Eksponeringsstid : 72 h

Toksicitet for vandplanter :

NOEC > 1 mg/l

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Toksicitet for fisk :

LC50 = 18 mg/l

Art : Pimephales promelas

Eksponeringsstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 44 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeringsstid : 48 h

Toksicitet for alger :

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DIMETOSSIMETANO (CAS: 109-87-5)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med miljøeffekter.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Foruren et emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



2.1

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2023/707/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2024/2564. (ATP 22)

Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Godkendelser aftalt i henhold til afsnit VII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er underlagt godkendelse i henhold til bilag XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Stoffer, der nedbryder ozonlaget (forordning (EF) nr. 1005/2009, Montrealprotokollen) :

Denne blanding indeholder ikke stof, der udgør en fare for ozonlaget.

Persistente organiske miljøgifte (POP) (forordning (EU) 2019/1021):

Blandingen indeholder ikke et persistent organisk forurenende stof.

PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier (Rotterdam-konventionen):

Blandingen er underlagt proceduren for forhåndsoplyst samtykke (PIC).

Blandingen indeholder et stof, der er underlagt kravet om eksportmeddelelse.

64742-49-0 HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE

64742-48-9 HYDROCARBURES, C9-C10, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLÈNES, < 2% AROMATIQUES

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Svejsisk forordning vedrørende afgift på sammensætninger med flygtige organiske stoffer :

123-86-4	acétate de n-butyle
141-78-6	acétate d'éthyle
75-28-5	2-méthylpropane (alcool isobutylique, isobutane)
106-97-8	n-butane
74-98-6	propane

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forkortelser og akronymer :

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

ATE : Estimat for Akut Toksicitet

BW : Kropsvægt
DNEL : Afledt nuleffektniveau.
PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration
UFI : Unik formelidentifikator.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
VLE : Grænseværdi for eksposition.
VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.
ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
GHS02 : flamme
GHS07 : udråbstegn
IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.
IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart.
PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.
PIC: Forhåndsoplyst samtykke.
POP: Vedvarende organisk forurening.
RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
SVHC : Særligt problematiske stoffer.
vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).