

Varnostni list

V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Šifra: 1902_CLP
Ime: DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE
UFI: 52Q0-00W2-X007-PG79

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba: Slika tanjše. Razmaščevanje za kovinske površine. Izdelana za pranje slikarske opreme.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: F.I.D.E.A. SPA
Naslov: Z.I. Cavalieri 22/24/26
Kraj in država: 62024 MATELICA (MC)
ITALIA
tel. 0737 7840
fax 0737 783459

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,
odgovorni za varnostni list

marcod@fidea.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:

24h / 7d
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca`Granda – Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli – Napoli)

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek je klasificiran kot nevaren po določilih Uredbe (E) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878.

Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Vnetljiva tekočina, kategorije 2

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

Strupenost za razmnoževanje, kategorije 2	H361d
Akutna strupenost, kategorije 4	H302
Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1	H304
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2	H373
Draženje oči, kategorije 2	H319
Draženje kože, kategorije 2	H315
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3	H336
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 2	H371
Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3	H412

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 Povzroča hudo draženje oči.
 Povzroča draženje kože.
 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 Lahko škoduje organom.
 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H371	Lahko škoduje organom.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P331	NE izzvati bruhanja.
P280	Nositi obvezne zaščitne rokavice / zaščitna obleka in zaščita oči / obraza.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P501	Izdelek / posodo odstranite v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

Vsebuje:

Toulene
 Aceton
 METANOL
 METILNI ACETAT

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 3/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

Izdelki za pripravo in čiščenje - lizdelki za pripravo.

HOS proizvoda v stanju g/liter, pripravljenem za uporabo.	850,00
Mejne vrednosti :	850,00

2.3. Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji ≥ 0,1%.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Vsebuje:

Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)
Aceton		
INDEX 606-001-00-8	50 ≤ x < 58	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ES 200-662-2		
CAS 67-64-1		
REACH prijava 01-2119471330-49-xxxx		
Toulene		
INDEX 601-021-00-3	30 ≤ x < 35	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
ES 203-625-9		
CAS 108-88-3		
REACH prijava 01-2119471310-51-xxxx		
METILNI ACETAT		
INDEX 607-021-00-X	10 ≤ x < 13	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ES 201-185-2		
CAS 79-20-9		
REACH prijava 01-2119459211-47-xxxx		
METANOL		
INDEX 603-001-00-X	4 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 STOT SE 2 H371: ≥ 3%
ES 200-659-6		
CAS 67-56-1		STA Oralno: 100 mg/kg, STA Dermalno: 300 mg/kg, STA Inhalacijsko pari: 3 mg/l
REACH prijava 01-2119433307-44-xxxx		
DIKLORMETAN		
INDEX 602-004-00-3	0,4 ≤ x < 0,5	Carc. 2 H351, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
ES 200-838-9		
CAS 75-09-2		

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9
	Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023
	Stran št. 4/25
	Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

ETIL ACETAT

INDEX 607-022-00-5 0 ≤ x < 0,1 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

ES 205-500-4

CAS 141-78-6

TETRAHIDROFURAN

INDEX 603-025-00-0 0 ≤ x < 0,1 Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, EUH019

ES 203-726-8 Eye Irrit. 2 H319: ≥ 25%, STOT SE 3 H335: ≥ 25%

CAS 109-99-9

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Če problem še naprej obstaja, poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj se tuširajte. Takoj poiščite zdravnika. Pred ponovno uporabo oblačila operite.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Takoj poiščite zdravnika.

ZAUŽITJE: Takoj poiščite zdravnika. Ne povzročajte bruhanja. Ne dajajte ničesar, kar ni predpisal zdravnik.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Gasilna sredstva so: ogljikov dioksid, pena, kemični prah. Za raztresen in razlit preparat, ki se ni vnel, lahko uporabite razpršeno vodo za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki so zaposlene pri zadrževanju razlitega materiala.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljajte vodnih curkov. Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar jo lahko uporabljamo za hlajenje zaprtih posod, ki so izpostavljene plamenom in tako preprečimo pike in eksplozije.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

V posodah, ki so bile izpostavljene ognju lahko pride do zvišanja pritiska z nevarnostjo eksplozije. Izogibajte se vdihavanju produktom izgorevanja.

5.3. Nasvet za gasilce

SPOLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnetljivi komplet (EN 469), nevnetljive

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 5/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Če ni nevarnosti, ustavite iztekanje snovi.
Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

Oddaljite neopremljene osebe. Uporabljajte aparate ki ne povzročajo eksplozij. Odstranite vsakršen vir vžiga (cigarete, plamen, iskre itd.) z območja, kjer je prišlo do razlitja ali raztresenja snovi.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabite za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivnjajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.
Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hranite daleč od toplote, isker, prostega plamena, ne kadite, ne uporabljajte vžigalic in vžigalnikov. Brez primerne zračenja se hlapi lahko kopičijo pri tleh in vnamejo tudi na daljavo, če pride do vžiga, s povratkom plamena. Izogibajte se statičnemu naelektrenju. V primeru embalaže velikih dimenzij v toku postopka prelivanja priklopite na ozemljitveni priključek. Močno stresanje in hitro pretakanje tekočine v ceveh in aparatih lahko pripeljejo do tvorjenja in kopičenja elektrostatične napetosti. Za preprečitev nevarnosti požara in eksplozije pri premikanju ne uporabljajte stisnjene zraka. Odpirati posode previdno, ker so lahko pod pritiskom. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preprečite izliv preparata v okolje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Hranite v hladnem in dobro zračenem prostoru, hranite daleč od toplote, prostih plamenov, isker in drugih virov vžiga. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

7.3. Posebne končne uporabe

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Navedbe zakonodaje:

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9
	Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023
	Stran št. 6/25
	Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiva (EU) 2022/431; Direktiva (EU) 2019/1831; Direktiva (EU) 2019/130; Direktiva (EU) 2019/983; Direktiva (EU) 2017/2398; Direktiva (EU) 2017/164; Direktiva 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/ES; Direktiva 2004/37/ES; Direktiva 2000/39/ES; Direktiva 98/24/ES; Direktiva 91/322/EGS.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

Aceton						
Mejna vrednost						
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLA	ESP	1210	500			
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
TLV	GRC	1780		3560		
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
RD	LTU	1210	500	2420	1000	
RV	LVA	1210	500			KOŽA
NDS/NDSch	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
NPEL	SVK	1210	500			
MV	SVN	1210	500	2420	1000	
ESD	TUR	1210	500			
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 9		
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE						Datum revizije 17/04/2023		
						Tiskana dne: 17/04/2023		
						Stran št. 7/25		
						Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)		
OEL	EU	1210	500					
TLV-ACGIH			250	500				
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				10,6	mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo				1,06	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				30,4	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				3,04	mg/l			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike			Učinki na delavce				
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno			VND	62 mg/kg/d				
Vdihavanje			VND	200 mg/m3	2420 mg/m3	VND	VND	1210 mg/m3
Kožna			VND	62 mg/kg/d			VND	186 mg/kg/d
Toulene								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	192	50	384	100	KOŽA		
AGW	DEU	190	50	760	200	KOŽA		
MAK	DEU	190	50	760	200	KOŽA		
VLA	ESP	192	50	384	100	KOŽA		
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	KOŽA		
TLV	GRC	192	50	384	100			
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	KOŽA		
VLEP	ITA	192	50			KOŽA		
RD	LTU	192	50	384	100	KOŽA		
RV	LVA	50	14	150	40	KOŽA		
NDS/NDSch	POL	100		200		KOŽA		
TLV	ROU	192	50	384	100	KOŽA		
NPEL	SVK	192	50	384	100	KOŽA		
MV	SVN	192	50	384	100	KOŽA		
ESD	TUR	192	50	384	100	KOŽA		
WEL	GBR	191	50	384	100	KOŽA		
OEL	EU	192	50	384	100	KOŽA		
TLV-ACGIH			20					
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,074	mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo				0,0074	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				1,78	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				0,178	mg/l			
Referenčna vrednost za vodo, intermitentni izpust				0,00378	mg/l			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				0,84	mg/l			

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 8/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

Referenčna vrednost za zemeljsko območje				0,313	mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno				8,13 mg/kg/d				
Vdihavanje	226 mg/m3	226 mg/m3	56,5 mg/m3	56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Kožna				226 mg/kg/d			VND	384 mg/kg/d

METILNI ACETAT								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	620	200	1240 (C)	400 (C)			
MAK	DEU	310	100	1240	400			
VLA	ESP	616	200	770	250			
VLEP	FRA	610	200	760	250	KOŽA		
TLV	GRC	610	200	760	250			
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250			
RD	LTU	450	150	900	300			
RV	LVA	100						
NDS/NDSch	POL	250		600				
TLV	ROU	200	63	600	188			
NPEL	SVK	310	100	770	250			
MV	SVN	610	200	1240	400			
WEL	GBR	616	200	770	250			
TLV-ACGIH		606	200	757	250			
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				0,12	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				0,12	mg/kg			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				100	mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				0,042	mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND
Vdihavanje	VND	VND	VND	VND	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	610 mg/m3
Kožna	VND	VND	VND	VND	VND	40 mg/kg /d	VND	40 mg/kg/d
METANOL								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	260	200			KOŽA		
AGW	DEU	270	200	1080	800	KOŽA		
MAK	DEU	130	100	260	200	KOŽA		

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 9	
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE						Datum revizije 17/04/2023	
						Tiskana dne: 17/04/2023	
						Stran št. 9/25	
						Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)	

VLA	ESP	266	200			KOŽA	
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	KOŽA	11
TLV	GRC	260	200	325	250		
GVI/KGVI	HRV	260	200			KOŽA	
VLEP	ITA	260	200			KOŽA	
RD	LTU	260	200			KOŽA	
RV	LVA	260	200			KOŽA	
NDS/NDSch	POL	100		300		KOŽA	
TLV	ROU	260	200			KOŽA	
NPEL	SVK	260	200			KOŽA	
MV	SVN	260	200	1040	800	KOŽA	
ESD	TUR	260	200			KOŽA	
WEL	GBR	266	200	333	250	KOŽA	
OEL	EU	260	200				
TLV-ACGIH		262	200	328	250	KOŽA	

Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC							
Referenčna vrednost za sladko vodo				150		mg/l	
Referenčna vrednost za morsko vodo				15,4		mg/l	
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				570,4		mg/kg	
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				100		mg/l	
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				23,5		mg/kg	

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno	VND	8 mg/kg/d	VND	8 mg/kg/d				
Vdihavanje	50 mg/mc	VND	50 mg/mc	VND	260 mg/mc	VND	260 mg/mc	VND
Kožna	VND	8 mg/kg/d	VND	8 mg/kg/d	VND	40 mg/kg/d	VND	40 mg/kg/d

DIKLORMETAN						
Mejna vrednost						
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	353	100	706	200	KOŽA
AGW	DEU	180	50	360	100	KOŽA
VLEP	FRA	178	50	356	100	KOŽA
TLV	GRC	353	100	706	200	KOŽA
GVI/KGVI	HRV	353	100	706	200	KOŽA
VLEP	ITA	175	50	353	100	KOŽA
RD	LTU	120	35	250	70	KOŽA
RV	LVA	120	34	150	42	KOŽA
NDS/NDSch	POL	88		353		KOŽA
TLV	ROU	353	100	706	200	KOŽA
NPEL	SVK	353	100	706	200	KOŽA
MV	SVN	353	100	706	200	KOŽA

F.I.D.E.A. SPA						Revizija št. 9		
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE						Datum revizije 17/04/2023		
						Tiskana dne: 17/04/2023		
						Stran št. 10/25		
						Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)		
WEL		GBR	353	100	706	200	KOŽA	
OEL		EU	353	100	706	200	KOŽA	
TLV-ACGIH			174	50				
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo					0,31	mg/l		
Referenčna vrednost za morsko vodo					0,031	mg/l		
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode					2,57	mg/kg		
Referenčna vrednost za sedimente morske vode					0,26	mg/kg		
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP					26	mg/l		
Referenčna vrednost za zemeljsko območje					0,33	mg/kg		
ETIL ACETAT								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h	STEL/15min		Opombe / Opažanja			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	734	200	1468	400			
AGW	DEU	730	200	1460	400			
MAK	DEU	750	200	1500	400			
VLA	ESP	734	200	1468	400			
VLEP	FRA	734	200	1468	400			
TLV	GRC	734	200	1468	400			
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400			
VLEP	ITA	734	200	1468	400			
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)			
RV	LVA	200	54	1468	400			
NDS/NDSch	POL	734		1468				
TLV	ROU	734	200	1468	400			
NPEL	SVK	734	200	1468	400			
MV	SVN	734	200	1468	400			
WEL	GBR	734	200	1468	400			
OEL	EU	734	200	1468	400			
TLV-ACGIH		1441	400					
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo					0,26	mg/l		
Referenčna vrednost za morsko vodo					0,026	mg/l		
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode					1,25	mg/kg		
Referenčna vrednost za sedimente morske vode					0,125	mg/kg		
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP					650	mg/l		
Referenčna vrednost za zemeljsko območje					0,16	mg/kg		
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3	734 mg/m3	734 mg/m3

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 11/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

Kožna	VND	37 mg/kg	VND	63 mg/kg
-------	-----	----------	-----	----------

TETRAHIDROFURAN								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	150	50	300	100	KOŽA		
AGW	DEU	150	50	300	100	KOŽA		
MAK	DEU	150	50	300	100	KOŽA		
VLA	ESP	150	50	300	100	KOŽA		
VLEP	FRA	150	50	300	100	KOŽA		
TLV	GRC	590	200	735	250			
GVI/KGVI	HRV	150	50	300	100	KOŽA		
VLEP	ITA	150	50	300	100	KOŽA		
RD	LTU	150	50	300	100	KOŽA		
RV	LVA	150	50	300	100	KOŽA		
NDS/NDSch	POL	150		300		KOŽA		
TLV	ROU	150	50	300	100	KOŽA		
NPEL	SVK	150	50	300	100	KOŽA		
MV	SVN	150	50	300	100	KOŽA		
ESD	TUR	150	50	300	100	KOŽA		
WEL	GBR	150	50	300	100	KOŽA		
OEL	EU	150	50	300	100	KOŽA		
TLV-ACGIH		147	50	295	100	KOŽA		
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo				4,32	mg/l			
Referenčna vrednost za morsko vodo				0,432	mg/l			
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode				23,3	mg/kg			
Referenčna vrednost za sedimente morske vode				2,33	mg/kg			
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP				4,6	mg/l			
Referenčna vrednost za zemeljsko območje				2,13	mg/kg			
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
Pot izpostavljenosti	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje					300 mg/m3	96 mg/m3	150 mg/m3	72,4 mg/m3
Kožna								12,6 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.

VND = identificirano nevarnost, vendar noben DNEL/PNEC razpoložljiv ; NEA = ni pričakovana nobena izpostavitvev ; NPI = ni identificirana nobena nevarnost ; LOW = nizka nevarnost ; MED = srednja nevarnost ; HIGH = visoka nevarnost.

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

Tiskana dne: 17/04/2023

Stran št. 12/25

Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

Toulene

Komponente z biološkimi mejnimi vrednostmi:

108-88-3 Toluen

IBE (Italija):

0,02 mg / l

Matrica: kri

Čas odvzema: prva izmena zadnji delovni teden

Biološki indikator izpostavljenosti: tolueen

0,03 mg / l

Matrica: urin

Čas odvzema: ob koncu izmene

Biološki indikator izpostavljenosti: tolueen

0,03 mg/g kreatinina

Matrica: urin

Čas odvzema: ob koncu izmene

Biološki indikator izpostavljenosti: o-krezol

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventuelno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.

Osebnna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

Predviden naj bo varnostni tuš z banjico za oči in obraz.

Stopnjo izpostavljenosti je potrebno vzdrževati čim nižjo zato, da preprečimo pomembno kopičenje v organizmu. Delajte s sredstvi za osebno zaščito tako, da zagotovite maksimalno zaščito (npr. skrajšanje časa menjave).

ZAŠČITA ROKA

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije III (ref. Standard EN 374).

Roke z delovnimi rokavicami zaščitite z ustreznim materialom: nitrilom ali PVC-jem z indeksom kemijske zaščite vsaj 5 (čas prepustnosti > 240 minut).

Rokavice uporabljajte v skladu s pogoji in omejitvami, ki jih je določil proizvajalec. Po potrebi upoštevajte standard UNI EN 374. Rokavice je treba redno pregledovati in jih zamenjati v primeru obrabe, perforacije ali kontaminacije (1174).

ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije II, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344).

Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

V primeru, da delovno okolje predstavlja nevarnost eksplozije, ocenite možnost za uporabo antistatičnih oblačil.

ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glej SIST EN 166).

Če obstaja nevarnost izpostavljenosti brizgom ali curkom glede na izvrševano delo, je potrebna primerna zaščita sluznic (usta, nos, oči), da se izognemo slučajnemu vpijanju.

ZAŠČITA DIHALNIH POTI

V primeru prekoračenja mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene od snovi, ki so prisotne v preparatu, svetujemo uporabo maske s filtrom tipa AX, za katero mejo uporabe določi proizvajalec (glej SIST EN 14387). V primeru prisotnosti plinov ali hlapov različnih tipov in/ali plinov in hlapov z delci (aerosol, dim, megla itd.), je potrebno poskrbeti za filtre kombiniranega tipa.

Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.

V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

Preostanki preparata ne smejo biti nekontrolirano odvrženi v odpadne vode ali v vodne tokove.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Lastnosti	Vrednost	Podatki
Agregatno stanje	tekočina	
Barva	brezbarvno	
Vonj	značilno za topila	
Tališče / ledišče	-95 °C	Snov:Toulene
Začetno vrelišče	54 °C	Snov:METILNI ACETAT
Območje vrelišča	54-110,6 °C	Opomba:Riferito: ACETATO DI METILE - TOLUENE
Vnetljivost	Liquido e vapori infiammabili	
Spodnja meja eksplozivnosti	1,1 % (v/v)	Snov:Toulene
Zgornja meja eksplozivnosti	13 % (v/v)	Snov:Aceton
Plamenišče	-17 °C	Snov:Aceton
Temperatura samovžiga	460 °C	Snov:METILNI ACETAT
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo	
pH	ni razpoložljivo	Razlog za manjkajoče podatke:Dati non disponibili
Kinematična viskoznost	0,647 mm ² /s	
Dinamična viskoznost	0,32 mPa.s	Temperatura: 20 °C
Topnost	topljivo v organskih topilih	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	-0,24 Log Kow	Snov:Aceton
Parni tlak	3089 Pa	Snov:Toulene
		Temperatura: 20 °C
Gostota in/ali primerna gostota	0,832 kg/l	Metoda:INTERNO
Relativna parna gostota	ni razpoložljivo	
Lastnosti delcev	ni smiselno	

9.2. Drugi podatki**9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Podatki niso razpoložljivi

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :	100,00 % - 832,00 g/liter
HOS (hlapljivi ogljik)	68,55 % - 570,38 g/liter

ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

Aceton

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 14/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

Se razkroji pod vplivom toplote.

Toulene

Ne izpostavljajte: svetloba.

DIKLORMETAN

Se razkroji pri temperaturah nad 120°C/248°F.

Z vodo in bazami lahko tvori klorovodikovo kislino in napada aluminij, baker ter zlitine.

ETIL ACETAT

Razgradi se počasi z očetno kislino in etanolom pod učinkom svetlobe, vode in zraka.

TETRAHIDROFURAN

Lahko tvori perokside s/z: zrak.

Proizvod stabilizirajte z reducentom (železov sulfat, hidrokinon).

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

Aceton

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: bromov triflourid,fluorov dioksid,vodikov peroksid,nitrozil klorid,2-metil-1,3-butadien,nitrometan,nitrozil perklorat.Lahko nevarno reagira s/z: kalijev terc-butoksid,alkalijski hidroksidi,brom,bromoform,izopren,natrij,žveplov dioksid,kromov trioksid,kromil klorid,dušikova kislina,kloroform,peroksimonožveplova kislina,fosforil oksiklorid,kromožveplova kislina,fluor,močna oksidativna sredstva,močna reducirajoča sredstva.Proizvaja vnetljiv plin v stiku s/z: nitrozil perklorat.

Toulene

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: kadeča žveplova kislina,dušikova kislina,srebrov perklorat,dušikov dioksid,nekovinski halogenidi,ocetna kislina,organske nitro spojine.Lahko tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.Lahko nevarno reagira s/z: močna oksidativna sredstva,močne kisline,žveplo.

DIKLORMETAN

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: alkalijske kovine,dušikova kislina,aluminijev prah,diaminoetan,aluminijev klorid,perklorova kislina,didušikov pentoksid,natrijev nitrid,n-nitrozo n-metilurea,kalijev hidroksid.Lahko nevarno reagira s/z: zemljoalkalijske kovine,kovinski prah,natrijevi amidi,kalijev terc-butilat.Lahko tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

ETIL ACETAT

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: alkalijske kovine,hidridi,oleum.Lahko burno reagira s/z: fluor,močna oksidativna sredstva,klorožveplova kislina,kalijev terc-butoksid.Tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

TETRAHIDROFURAN

Burno reagira s sproščanjem toplote ob stiku s/z: kovinski halogenidi,tionil klorid,brom.Proizvaja vnetljiv plin v stiku s/z: oksidativne snovi.Proizvaja vodik ob stiku s/z: natrij-aluminijev hidrid,kalcijev hidrid,litij-aluminijev hidrid.Nevarnost eksplozije ob stiku s/z: 2-aminofenol,kalijev peroksid,alkalijski hidroksidi.Tvori eksplozivne mešanice s/z: zrak.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se premočnemu segrevanju. Izogibajte se statičnemu naelektrenju. Izogibajte se kakršnemu koli viru vžiga.

Aceton

Ne izpostavljajte: viri toplote,odprt ogenj.

DIKLORMETAN

Ne izpostavljajte: odprt ogenj,pregrete površine.

ETIL ACETAT

Ne izpostavljajte: svetloba,viri toplote,odprt ogenj.

TETRAHIDROFURAN

Ne izpostavljajte: viri toplote,odprt ogenj.

10.5. Nezdružljivi materiali

Aceton

Nezdružljivo s/z: kisline,oksidativne snovi.

DIKLORMETAN

Nezdružljivo s/z: aluminij,magnezij,natrij,kalij,dušikova kislina,jedke snovi,močni oksidanti.

ETIL ACETAT

Nezdružljivo s/z: kisline,baze,močni oksidanti,aluminij,nitrati,klorožveplova kislina.Nezdružljivi materiali: plastični materiali.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termični razgradnji in v primeru požara se lahko sproščajo hlapi, potencialno nevarni za zdravje.

Aceton

Lahko razvije: keteni,dražilne snovi.

DIKLORMETAN

Lahko razvije: dioksini,fosgen,klorovodikova kislina.

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 16/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Toulene
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; vdihavanje okoliškega zraka; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

METANOL
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

DIKLORMETAN
DELAVCI: vdihavanje; stik s kožo.
POPULACIJA: zaužitje kontaminiranih živil ali vode; stik proizvodov, ki vsebujejo snov, s kožo.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Toulene
Deluje kot strup za osrednje in periferno živčevje z encefalopatijo in polinevritisom; dražilno za kožo, očno veznico, roženico in dihalo.

METANOL
Najmanjša količina, ki pri zaužitju pri ljudeh povzroči smrt, je v razponu od 300 do 1.000 mg/kg. Zaužitje 4–10 ml snovi lahko pri odraslih ljudeh povzroči trajno slepoto (IPCS).

DIKLORMETAN
Akutni učinek strupenosti na ljudi pri vdihavanju velikih količin povzroča kognitivne motnje. Pri 200–500 ppm nastopijo slabost, bruhanje, omotica, parestezija, oslabelost in glavobol. Stik s kožo povzroča bolečino, ki pa kmalu izgine in ne pušča opeklin. Daljši stik lahko povzroči kemične opekline. Stik z očmi povzroča površinske rane roženice. Ponavljajoči se stik lahko povzroči dermatozo.

Medsebojni učinki

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

Toulene

Nekatera zdravila in drugi industrijski proizvodi lahko ovirajo presnovo toluena.

AKUTNA STRUPENOST

ATE (Inhalacijsko - pari) mešanice: > 20 mg/l
ATE (Oralno) mešanice: >2000 mg/kg
ATE (Dermalno) mešanice: >2000 mg/kg

Toulene

LD50 (Dermalno): 12267 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralno): 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko pari): 25,7 mg/l/4h Rat

METANOL

LD50 (Dermalno): 17100 mg/kg (coniglio)
STA (Dermalno): 300 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)
LD50 (Oralno): > 1187 mg/kg (ratto)
STA (Oralno): 100 mg/kg ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)
LC50 (Inhalacijsko pari): 128,2 mg/l (ratto)
STA (Inhalacijsko pari): 3 mg/l ocena iz tabele 3.1.2 Priloga I k uredbi CLP
(slika, uporabljena za izračun ocene akutne toksičnosti zmesi)

DIKLORMETAN

LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oralno): 1600 mg/kg Rat
LC50 (Inhalacijsko pari): 79 mg/l/2h Rat

ETIL ACETAT

LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oralno): > 2000 mg/kg ratto

TETRAHIDROFURAN

LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg RATTO
LD50 (Oralno): 1650 mg/kg RATTO

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Povzroča draženje kože

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Povzroča hudo draženje oči

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

Toulene
Mednarodna agencija za raziskave na področju raka (IARC) uvršča snov v skupino 3 (ni je mogoče uvrstiti med snovi, ki so rakotvorne za ljudi) (IARC, 1999).
Agencija za zaščito okolja ZDA (EPA) potrjuje, da so "podatki nezadostni za oceno rakotvornega potenciala".

DIKLORMETAN
Mednarodna agencija za raziskave na področju raka (IARC) uvršča snov v skupino 2A (verjetno rakotvorna za ljudi).
Nacionalni toksikološki program ZDA (NTP) uvršča snov med "verjetno rakotvorne" (DHHS ZDA, 2014).

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Sum škodljivosti za nerojenega otroka

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Lahko škoduje organom

Lahko povzroči zaspanost ali omotico

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Lahko škoduje organom

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

Strupeno pri vdihavanju

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

Izdelek je lahko obravnavan kot nevaren za okolje in je škodljiv za vodne organizme, na daljše obdobje povzročijo negativne učinke za vodno okolje.

12.1. Strupenost

ETIL ACETAT

LC50 - Ribe

> 100 mg/l/96h salmo gairdneri

EC10 Raki

> 100 mg/l/48h Daphnia magna

EC10 Alge / Vodne Rastline

> 100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Toulene

topnost v vodi

100 - 1000 mg/l

Hitro razgradljivo

DIKLORMETAN

topnost v vodi

13200 mg/l

Hitro razgradljivo

METANOL

topnost v vodi

1000 - 10000 mg/l

Hitro razgradljivo

TETRAHIDROFURAN

topnost v vodi

1000 - 10000 mg/l

NE hitro razgradljivo

Aceton

Hitro razgradljivo

METILNI ACETAT

topnost v vodi

243500 mg/l

Hitro razgradljivo

ETIL ACETAT

topnost v vodi

> 10000 mg/l

Hitro razgradljivo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Toulene

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda

2,73

BCF

90

DIKLORMETAN

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda

1,25

BCF

2

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

METANOL

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda -0,77

BCF 0,2

TETRAHIDROFURAN

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 0,45

Aceton

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda -0,23

BCF 3

METILNI ACETAT

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 0,18

ETIL ACETAT

Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda 0,68

BCF 30

12.4. Mobilnost v tleh

TETRAHIDROFURAN

Koeficient porazdelitve: tla /voda 1,26

METILNI ACETAT

Koeficient porazdelitve: tla /voda 0,18

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu $\geq$ od 0,1%.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso razpoložljivi

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Transport odpadkov je lahko obravnavan po ADR.

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9 Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023 Stran št. 21/25 Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

KONTAMINIRANA EMBALAŽA
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN in številka ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR / RID: Razred: 3 Etiketa: 3
IMDG: Razred: 3 Etiketa: 3
IATA: Razred: 3 Etiketa: 3



14.4. Skupina embalaže

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Omejene količine: 5 L	Koda za omejitev v tunelu: (D/E)
	Posebna navodila: 640C		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Omejene količine: 5 L	
IATA:	Cargo:	Maksimalna količina: 60 L	Navodila za embaliranje: 364
	Pass.:	Maksimalna količina: 5 L	Navodila za embaliranje: 353
	Posebna navodila:	A3, A72, A192	

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso ustrezni

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: P5c

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006

Zmes

Točka 3 - 40

Vsebovane snovi

Točka 75

Točka 69 METANOL REACH prijava: 01-2119433307-44-xxxx

Točka 59 DIKLORMETAN

Točka 48 Toulene REACH prijava: 01-2119471310-51-xxxx

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Regulirana predhodna sestavina za eksplozive

Pridobitve, vnosa, posedovanja ali uporabe zadevne regulirane predhodne sestavine za eksplozive veljajo obveznosti prijave iz člena 9. Vse sumljive transakcije in pomembna izginotja ter tatvine je treba sporočiti ustrezni nacionalni kontaktni točki.

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu $\geq$ od 0,1%.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

F.I.D.E.A. SPA	Revizija št. 9
	Datum revizije 17/04/2023
1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE	Tiskana dne: 17/04/2023
	Stran št. 23/25
	Zamenjana popravljena verzija:8 (Datum revizije: 18/12/2020)

Noben

Zdravstvene kontrole

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC

HOS (Direktiva 2004/42/ES) :

Izdelki za pripravo in čiščenje - lizdelki za pripravo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za zmes ni bila izdelana ocena kemijske varnosti.

Ta varnostni list vsebuje enega ali več scenarijev izpostavljenosti v integrirani obliki. Vsebine so bile vključene v odstavkih 1.2, 8, 9, 12, 15 in 16 v tem varnostnem listu.

Sestavni deli, v katerih registrska št. Ni navedena, so izvzeti, saj izhajajo iz postopka predelave.

ODDELEK 16. Drugi podatki

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina, kategorije 2
Carc. 2	Rakotvornost, kategorije 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorije 2
Acute Tox. 3	Akutna strupenost, kategorije 3
STOT SE 1	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 1
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorije 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost, kategorije 2
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
STOT SE 2	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H370	Škoduje organom.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H371	Lahko škoduje organom.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH019	Lahko tvori eksplozivne peroksidge.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- OKT: Ocena Akutne Toksičnosti
- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po REACHu
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredbe (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

1902_CLP - DILUENTE NITRO EXTRA 750/EE

21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Spletna stran IFA GESTIS
- Spletna stran Agencija ECHA
- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebje, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnostmi: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

01 / 02 / 03 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.