



SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830
Datum izdaje: 28/06/2021

Nadomešča izdajo: 02/04/2019

Verzija: 1.1/SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SHARPEN 33 EC
Ime : Pendimetalin 33% EC
Koda izdelka : SHA 2600 A
Številka dovoljenja : U34330-249/2014/1

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Herbicid

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Pod robnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec in imetnik registracije: Sharda Cropchem Ltd., Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai - India
Tel: +91 22 6261 5615; Fax: +91 22 6678 2828, reg@shardaintl.com
ki jo v Evropi zastopa Sharda Cropchem España S.L., Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor, 30006 Murcia Španija
Zastopnik: METROB d.o.o., Zacret 20a, SI-3202 Ljubecna, tel: 03 78 06 330, www.metrob.si
Prodaja: METROB d.o.o., Zacret 20a, SI-3202 Ljubecna, tel: 03 78 06 330, www.metrob.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje - tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 3	H226
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1	H304
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje :

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči/obraz.
P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.
P331 - NE izzvati bruhanja.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P391 - Prestreči razlito tekočino.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Stavki EUH : EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208 - Vsebuje pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin(40487-42-1). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.
EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

2.3. Druge nevarnosti

- SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.
- SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju ozimne pšenice, sončnic, čebule, krompirja, koruze in soje upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin	(Št. CAS) 40487-42-1 (Št. EC) 254-938-2 (Indeks št) 609-042-00-X	35.7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	(Št. CAS) (formerly 64742-94-5) (Št. EC) 922-153-0 (REACH št) 01-2119451097-39	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salt	(Št. CAS) 68953-96-8 (Št. EC) 273-234-6 (REACH št) 01-2119964467-24	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-metilpropan-1-ol; izo-butanol	(Št. CAS) 78-83-1 (Št. EC) 201-148-0 (Indeks št) 603-108-00-1	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni ukrepi prve pomoči : Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Nezavestno osebo se namesti v bočni položaj in se ji nudi prvo pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Nevarnost eksplozije : Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Ogljikov dioksid. Lahko se sprošča strupen dim. Lahko sprošča vnetljive pline.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Hraniti v tesno zaprti posodi in stran od vročine, isker in plamenov. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
Ukrepi ob požaru : Morda so potrebni ustrezni dihalni aparati. Odstraniti embalažo iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju : Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Drugi podatki : Preprečiti kontaminacijo površinskih voda. V primeru požara se sproščajo jedki in strupeni plini.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice ter zaščito za oči ali obraz. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne). EN 166. Nositi zaščito za oči. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.

Postopki v sili : Osebje umakniti na varno.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Nositi ustrezno zaščito za telo, glavo in roke.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nevarnost onesnaženja pitne vode v primeru prodora izdelka v zemljo. Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Označiti posode z nalepkami in nalepiti opozorilne izjave, da se prepreči kakršenkoli stik.
Postopki čiščenja : Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom). Razlitja hitro očistiti. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.).

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo in z očmi. Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Po delu očistiti opremo in oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrumljivostjo

Tehnični ukrepi : Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hraniti zaklenjeno.
Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo.
Temperatura skladišča : 5 – 30 °C
Materiali embalaže : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od gorljivih snovi.

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ((formerly 64742-94-5))	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Opombe	(Year of adoption 2010)
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	naftalen
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Opomba (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol (78-83-1)

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	2-metilpropan-1-ol (izobutanol)
OEL TWA	310 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	310 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

EN 166. Če obstaja nevarnost stika z očmi zaradi brizganja tekočine ali prašnih delcev v zraku, nositi zaščito za oči, vključno z očali in ščitnikom za obraz, odpornimi proti kemikalijam

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne)

8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Videz	: Emulsifiable in water.
Barva	: Prozorno, temno rjava.
Vonj	: aromatičen.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: 4 – 6
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 45 °C
Temperatura samovžiga	: 368
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,9244 g/ml (20°C)
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 3,05 mm ² /s (40°C)
Viskoznost, dinamična	: 2,82 mPa·s (40°C)
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota. Visoka temperatura. Odprt plamen. Neposredni sončni žarki.

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno.

SHARPEN 33 EC	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg (data on formulated product, OECD guideline 423)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg (data on formulated product, OECD guideline 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,488 mg/l/4h (data on formulated product, OECD guideline 403)

Jedkost za kožo/draženje kože	: Rahlo dražilno, vendar razvrstitev ni potrebna
Resne okvare oči/draženje	: Povzročča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Izdelek ne povzročča kožne preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

SHARPEN 33 EC	
Viskoznost, kinematična	3,05 mm ² /s (40°C)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

SHARPEN 33 EC	
LC50 - Ribe [1]	0,54 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 - Raki [1]	0,35 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 alge	0,12 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin (40487-42-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin (40487-42-1)	
BCF - Ribe [1]	5100
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,4 (pH 6.5, 20 °C)

12.4. Mobilnost v tleh

SHARPEN 33 EC	
Površinska napetost	27,7 mN/m (20°C)

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin (40487-42-1)

Mobilnost v tleh Nizka mobilnost (tla)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Pred odstranjevanjem embalažo očistiti. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.
Koda evropskega kataloga odpadkov : 02 01 08* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin)	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin)
Opis prevozne listine				
UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin), 3, III, (D/E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE/ SNOV, KI ONESNAŽUJE MORJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (pendimetalin (ISO), N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidin), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
3	3	3	3	3
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da Snov, ki onesnažuje morje : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)

: F1

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Posebne določbe (ADR)	: 274, 601
Omejene količine (ADR)	: 5L
Izvezete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP29
Kod cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni	: FL
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Številka nevarnosti	: 30
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR)	: D/E
Prevoz po morju	
Posebne določbe (IMDG)	: 223, 274, 955
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-E
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y344
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 10L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 355
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 60L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 366
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 220L
Posebne določbe (IATA)	: A3
Koda ERG (IATA)	: 3L

Prevoz po celinskih plovih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 274, 601
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 274, 601
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1, TP29
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE4
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 30

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih.

Druge informacije, omejitve in predpisi : v skladu z uredbo (EU) 2015/830.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Upoštevaty zaščitne ukrepe, ki so naštetih v razdelkih 7 in 8

15.2. Ocena kemijske varnosti

Upoštevaty zaščitne ukrepe, ki so naštetih v razdelkih 7 in 8

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208	Vsebuje pendimetalin (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-kilidin(40487-42-1). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

SHARPEN 33 EC

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Drugi podatki

Datum izdaje:	28/06/2021
Različica:	1.1/SI
Nadomesti:	1.0/SI, 02/04/2019
Navedba sprememb:	Oddelek 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 15, 16.

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.