



Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006

Puslapis 1 iš 12

SDL Nr. : 382012
V001.4

TEROSON VR 20 BO 1L SFDN

Peržiūra: 15.11.2017

Atspausdinimo data: 01.03.2019

Pakeičia versiją, kurios data: 13.03.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TEROSON VR 20 BO 1L SFDN

Sudėtyje yra:

angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis:

Pramoninio valymo preparatai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Latvia SIA

Gustava Zemgala gatve 76

LV-1039 Rīga

LV

Telefonas: +371 (7819310)

Fakso Nr.: +371 (7819311)

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

Liepsnieji skysčiai	2 kategorija
H225 Labai degūs skystis ir garai.	
Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	
Pavojus įkvėpus	1 kategorija
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:**Signalinis žodis:**

pavojinga

Pavojingumo frazė:

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazė:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Atsargumo frazė:
Prevencijos**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Atsargumo frazė:
Reakcijos**

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P370+P378 Gaisro atveju: Naudokite CO₂, sausos cheminės medžiagos ar putplasčio išnykimo.

2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali kauptis didele koncentracija grindų lygyje. Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Bendrasis cheminis aprašas:**

Paviršiaus paruošimas

Pagrindinės mišinio medžiagos:

Tirpiklis

Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	295-763-1, 921- 024-6 01-2119475514-35	80- 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
n-Heksanas 110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44	1- < 3 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje “Kita informacija”.
Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.

Ingredientų deklaravimas pagal 648/2004/EB Reglamentą dėl ploviklių

> 30 % alifatiniai angliavandeniliai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus:

Sudaryti sąlygas kvėpuoti grynu oru, tiekti deguonį ir šilumą; kreiptis dėl medicininės apžiūros į gydytoją specialistą.

Patekus ant odos:

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Patekus į akis:

Nedelsiant plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių), kreipkitės pagalbos į gydytoją specialistą.

Prarijus:

Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinėti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

Prarijus arba išvėmus: produkto patekimo į plaučius pavojus.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: Kosėjimas, dusulys, pykinimas. Uždelstas poveikis: bronchopneumonija ar plaučių edema.

ODA: Paraudimas, uždegimas.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Neskatinti vėmimo.

Kreiptis medicininės pagalbos į gydytoją specialistą.

Nedideli skysčio kiekiai, įkvėpti į kvėpavimo takus nurijant arba vemiant, gali sukelti bronchopneumoniją ar plaučių edemą.

Prarijus gali sukelti burnos, gerklės ir virškinamojo trakto dirginimą, vėmimą ir viduriavimą

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Tinkamos visos įprastinės gesinimo priemonės.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Vandens srovė (produktas, kurio sudėtyje yra tirpiklių).

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti apsaugos priemonės.

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti apsaugos priemonės.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

Neapsaugoti asmenys turi laikytis atokiau.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

Produktui patekus į vandens telkinius ar nuotekų sistemas, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Šalinti naudojant skysčius sugeriančią medžiagą (smėlį, durpes, pjuvenas).

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti atviros liepsnos ir degimo šaltinių.

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Naudoti nuo sprogimo apsaugotą elektros įrangą.

Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Higienos normos:

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Nelaikyti arti šilumos ar degimo šaltinių ar reaktyvių medžiagų.

< + 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pramoninio valymo preparatai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m ³	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
n-Heksanas 110-54-3 [N-HEKSANAS]	20	72	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
n-Heksanas 110-54-3 [n-heksanas]	20	72	poveikio ribos:		LT OEL

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		773 mg/kg	
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2035 mg/m ³	
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		699 mg/kg	
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		608 mg/m ³	
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		699 mg/kg	
n-Heksanas 110-54-3	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		16 mg/m ³	
n-Heksanas 110-54-3	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		11 mg/kg	
n-Heksanas 110-54-3	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5,3 mg/kg	
n-Heksanas 110-54-3	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		75 mg/m ³	
n-Heksanas 110-54-3	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		4 mg/kg	

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Techninės kontrolės priemonės:

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Kvėpavimo takų apsauga:

Aerozolių susidarymo atveju patartina naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugos įrangą su ABEK P2 filtru. Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių prasiskverbimo laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; $\geq 0,4$ mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; $\geq 0,4$ mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba gauta pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Būtina turėti omenyje, kad praktiškai naudojamų cheminių medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:

Sandarūs apsauginiai akiniai.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Naudoti apsaugos priemones.

Apsauginiai drabužiai, dengiantys rankas ir kojas.

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Naudoti tik CE ženklu pažymėtas asmenines apsaugos priemones pagal Tarybos Direktyva 89/686/EEB.

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patarimo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	skystis
	švarus
	Bespalvis
Kvapų	Tirpiklis
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	88,0 °C (190.4 °F)
Pliūpsnio temperatūra	-12 °C (10.4 °F)
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų / netaikoma
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis	0,705 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	Nesimaišo
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma
Klampumas (kinematinis)	0,61 mm ² /s
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų / netaikoma	
Didžiausias LOJ kiekis:	695 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reakcija su stipriais oksidatoriais.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinės sąlygos

Šiluma, liepsnos, kibirkštys ir kiti užsidegimo šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reaktingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal specifikacijas - neirsta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Bendroji toksikologinė informacija:

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai.

STOT (vienkartinis veikimas):

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aspiracijos pavojus:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Odos dirginimas:

Dirgina odą.

Ūmus toksiškumas per burną:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano	LD50	> 5.000 mg/kg	per burną		žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
92128-66-0 n-Heksanas	LD50	16.000 mg/kg	per burną		žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
110-54-3						

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	LC50		garas	24 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ūmus toksiškumas per odą:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izoalkanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	per odą		žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-Heksanas 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	per odą		rabbit	Not specified

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	not irritating		rabbit	Not specified

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-Heksanas 110-54-3	neigiamas	inhalation: vapour		pelė	Not specified
	neigiamas	inhalation: vapour		žiurkė	Not specified

Kancerogeniškumas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Rūšys	Lytis	Poveikio laikas/Poveikio dažnumas	Patekimo keliai	Metodas
n-Heksanas 110-54-3		pelė	female	2 y 6 h/d; 5 d/w	inhalation; vapour	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiškumas reprodukcijai:

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatai/klasifikacija	Rūšys	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	NOAEL P = 9000 ppm NOAEL F1 = 3000 ppm NOAEL F2 = 3000 ppm	Two generation study inhalation: vapour	10 w	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Kartotinės dozės toksiškumas

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	NOAEL=586 mg/kg	Per burną: per zondą	90 d5 d/w	žiurkė	Not specified
n-Heksanas 110-54-3	NOAEL=500 ppm	inhalation: vapour	90 d6 h/d; 5 d/w	pelė	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**Bendroji ekologinė informacija:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai. Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas:**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Ūminio toksiškumo bandymai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izarikanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	EC50	3 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izarikanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	NOEC	0,17 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
n-Heksanas 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Heksanas 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-Heksanas 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Dumbliai			EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Heksanas 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Patvarumas ir skaidomumas:****Aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skilimas**

Produkto sudėtyje nėra paviršinio aktyvumo medžiagų, numatytų ES Reglamente 648/2004/EB dėl ploviklių.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Skaidomumas	Metodas
---	------------	-----------------	-------------	---------

angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izarikanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	lengvai biologiskai skaidoma	aerobic	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-Heksanas 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerobic	> 60 %	Not specified

12.3. Bioakumuliacijos potencialas / 12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	LogPow	Biokonzentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Rūšys	Temperatūra	Metodas
n-Heksanas 110-54-3	4					Not specified

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	PBT/vPvB
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų, izarikanai, cikliniai, <5% n-heksano 92128-66-0	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
n-Heksanas 110-54-3	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekų tvarkymas:

Pasitarus su atsakingomis vietos valdžios institucijomis, turi būti taikoma ypatinga tvarka.

Atliekų kodas

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,
14 06 03 - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1. JT numeris**

ADR	1268
RID	1268
ADN	1268
IMDG	1268
IATA	1268

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	NAFTOS DISTILIATAI, K.N.
RID	NAFTOS DISTILIATAI, K.N.
ADN	NAFTOS DISTILIATAI, K.N.
IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Petroleum naphtha)
IATA	Petroleum distillates, n.o.s.

14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Pakuotės grupė

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Speciali nuostata 640D Tunelio apribojimo kodas: (D/E)
RID	Speciali nuostata 640D
ADN	Speciali nuostata 640D
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nenaudotinas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

LOJ kiekis (CH)	98,6 %
LOJ kiekis (EU)	3 %

LOJ dažai ir lakai (ES):

Reguliavimo pagrindas:	Direktyva 2004/42 / EB
Prekės (sub) kategorija:	B(a) Paruošimo ir valymo produktai
I etapas (nuo 2007/01/01):	850 g/l
Didžiausias LOJ kiekis:	695 g/l

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

ES norminiai aktai:	2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH). 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1) 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
Lietuvos teisės norminiai aktai:	LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklinimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija:

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.