



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Motorbike Kettenspray weiss 400mL

Art. 1591

1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Tepalas, lubrikantas

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose, naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC24 - Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 7 - Purškimas pramoninėje aplinkoje.

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 9 - Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą) .

PROC10 – Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku.

PROC 11 - Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC 13 – Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 17 - Tepimas aukštos energijos sąlygomis, iš dalies atviras procesas

PROC 18 - Tepimas aukštos energijos sąlygomis

PROC 19 - Rankinis maišymas, artimas kontaktas naudojant tik individualios saugos priemonės

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 2 - Preparatų ruošimas

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 5 - Pramoninis naudojimas įterpiant į arba ant matricos

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

ERC 8a - Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpoje, atviroje sistemoje.

ERC 8c - Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, įterpiant į matricą ar jos paviršių

ERC 8d - Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atviroje sistemoje

ERC 8f - Plačiai paplitęs naudojimas atvira ore įterpiant į matricą ar jos paviršių

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

2 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą
Peržiūrėta/ versija: 07.03.2017 / 0014
Paskutinio keitimo data / versija: 10.10.2016 / 0013
Galioja nuo: 07.03.2017
PDF spausdinimo data: 17.03.2017
Motorbike Kettenspray weiss 400mL
Art. 1591



Faksas: 8 5 2169151
Elektroninis paštas: info@liqui-moly.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 skirsnis. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojaus frazė
Skin Irrit.	2	H315 - Dirgina odą
Asp. Tox.	1	H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
STOT SE	3	H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Aquatic Chronic	2	H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aerosol	1	H222 – Ypač degus aerosolis
Aerosol	1	H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojus

H315 - Dirgina odą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H222-Ypač degus aerosolis. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. P211-Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251- Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261 – Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280- Mūvėti apsaugines pirštines.

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P405 - Laikyti užrakintą. P410+P412- Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 - Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į specialių atliekų surinkimo vietas.

EUH208 – sudėtyje yra benzensulfoninės rūgšties mišinių, di-C10-C14 alkilo darinių, kalcio druskų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Neužtikrinus pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogų mišinių.

Angliavandenilių, C6-C7, n-alkanų, izoalkanų, cikloalkanų, <5% n-heksano.

Pentanas.

2.3 Kiti pavojai



Mišinyje nėra jokių vPvB medžiagų (vPvB = labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) arba nėra įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą (<0,1%).

Mišinyje nėra jokių PBT medžiagų (PBT=patvari, biologiškai kaupiasi ir toksiinė) arba nėra įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą (<0,1%).

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Aerolis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas.	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	921-024-6 (REACH-IT sąrašo nr.)
CAS	---
Kiekis %	10-30
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam Liq.2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Pentanas	Medžiaga, kuriai ES taikoma poveikio ribinė vertė.
Registracijos numeris (ECHA)	01-2119459286-30-XXXX
Indeksas	601-006-00-1
EINECS, ELINCS	203-692-4
CAS	109-66-0
Kiekis %	10-20
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq.1, H224 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Benzensulfoninės rūgšties mišiniai, di-C10-C14 alkilo dariniai, kalcio druskos	Medžiaga, kuriai ES taikoma poveikio ribinė vertė.
Registracijos numeris (ECHA)	01-2119978241-36-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS	939-603-7 (REACH-IT sąrašo-Nr.)
CAS	---
Kiekis %	0,1-<1
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Skin Sens.1, H317

Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reikia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas Įkvėpus



Pašalinti įvėpusį asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir pasikonsultuoti su gydytoju dėl simptomų.

Jeigu asmuo yra be sąmonės, paguldyti į stabilią poziciją ant šono ir kreiptis į gydytoją dėl simptomų.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta (paraudusi), reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Patekus į akis, keletą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu vandens. Jei reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus kyla aspiracijos pavojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Gali sukelti:

Akių sudirgimą.

Kvėpavimo takų sudirgimą.

Kosulį

Galvos skausmą

Pykinimą

Poveikį/žalą centrinei nervų sistemai.

Narkotinį efektą.

Po ilgalaikio kontakto:

Dermatitą (odos uždegimą)

Odos išsausėjimą

Odos sudirgimą

Kitos pavojingos savybės turi būti neatmetamos.

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

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

Simptominis gydymas

5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Vandens srovės gesintuvas/ Putos/Co2/Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Toksiškų dujų

Šildant kyla sprogimo pavojus.

Sprogių garų/oro mišinių.

Garai, sklisdami žemės paviršiumi gali užsidegti nuo atokiau esančių uždegimo šaltinių.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio – jei reikia -pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms kyla pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės



6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius – Nerūkyti

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti įkvėpimo, kontakto su akimis ar oda

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda medžiagos nuotėkis, sustabdyti, išvalyti jį.

Vengti medžiagos patekimo į kanalizaciją.

Vengti medžiagos infiltracijos bei skverbimosi į vandentakius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Jei garai ar aerozolis išsiveržia, užtikrinti didelį šviežio oro patekimą.

Neužtikrinus pakankamo vėdinimo gai susidrayti sprogių mišinių.

Aktyviąją medžiagą:

Išvalyti, naudojant absorbuojančias medžiagas (pvz. universalia išamąja medžiaga) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiame punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių. – Nerūkyti.

Jei reikia, mtis priemonių prieš elektrostatinę įkrovą.

Nenaudoti ant karštų paviršių.

Nenaudoti uždaroje patalpoje.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti bei laikyti maistą šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.

Naudoti pagal nurodymus.

7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Laikytis specialių taisyklių aerozoliams!

Laikytis specialių sandėliavimo sąlygų.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50⁰ temperatūros.

Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribojimas darbo vietoje (WEL), bendro angliavandenilių tirpiklių mišinio kiekis (RCP metodas, pagal EH40): 600 mg/m³



Cheminis pavadinimas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas.	Kiekis%: 10-30
WEL-TWA: 600 mg/m ³	WEL-STEL: ---	--
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Angliavandeniliai 2/a-P (81-03-581) - Draeger -Angliavandeniliai 0,%1/c (81 03 571) - Compur- KITA-187 S (551 174)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Pentanas		Kiekis%: 10 - 20
WEL-TWA: 600 ppm (1800 mg/m ³) (WEL), 1000 ppm (3000mg/m ³) (EC)	WEL-STEL: 50 ppm (246 mg/m ³) (WEL, EC)	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA-113 SB (C) (549-368) - Draeger – Pentanas – 100/a (67 24 701) DFG (D) (Skiediklių mišiniai Nr.1), DFG (E) (Tirpiklių mišinys 3)-1998, - 2002	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Butanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 600ppm (1450mg/m ³)	WEL-STEL: 750ppm (1810mg/m ³)	---
Monitoringo procedūros:	Compur – KITA-221 SA (549 459)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Propanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA-125 SA (549 459)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Mineralinės alyvos rūkas	Kiekis%:
WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	--
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Alyva 10/a-P (67- 28 371) - Draeger – Alyvos rūkas 1/a (67 33 031)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Izobutanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros	Compur – KITA-113 SB(C) (549-368)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakankimus.

** = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas.						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
Vartotojas	Žmogus - burna	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	699	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	699	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis	DNEL	608	mg/m ³	



Darbuotojas /profesionalus vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	773	mg/kg kūno svoris/diena	
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2035	mg/m3	

Pentanas						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
	Aplinka – vanduo		PNEC	0,23	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos		PNEC	1,2	mg/kg	
	Aplinka – dirvožemis		PNEC	0,55	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų valymo įrenginiai		DNEL	3,6	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	214	mg/kg sausas svoris	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	643	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	214	mg/kg sausas svoris	
Darbuotojas/profesionalus vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	432	mg/kg sausas svoris	
Darbuotojas/profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	3000	mg/m3	

8.2 Poveikio kontrolės

8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

Peržiūrint pasirinktų apsaugos priemonių efektyvumą, naudojami tinkami vertinimo metodai, įskaitant ir metrologinius ir ne metrologinius tyrimo metodus.

Tai detalizuota pvz. EN14042.

EN 14042 „Darbo vietos aplinka. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio įvertinimo procedūrų taikymo gidas“.

8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166),

Odos apsauga - rankų apsauga:

Tirpikliams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Jei taikoma:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,4$

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

≤ 480

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.



Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Jei viršijama OES ar MEL vertė

Naudojamas A P2 (EN14387) filtro kaukė, spalvos kodas – rudas, baltas.

Dėvint kvėpavimo takų apsaugą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastymo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

8.2.3 Poveikio kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Aerolis, aktyvioji medžiaga: skystis
Spalva	Rusvai gelsva
Kvapų	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	-97 ⁰ C
Garavimo sparta	Netaikoma
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė sprogdumo riba	1,0 Vol-%
Viršutinė sprogdumo riba	8,5 Vol-%
Garų slėgis	2100 hPa (20 ⁰ C)
Garų tankis (oras = 1)	Už orą sunkesni garai
Tankis	0,7 g/cm ³ (20 ⁰ C)
Santykinis tankis	Nenustatyta
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Nesimaišo
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>200 ⁰ C (Užsidegimo temperatūra)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nenustatyta
Sprogdumo savybės	Produktas yra nesprogdus. Naudojant gali susidaryti sprogių/ypač degių garų/oro mišinių.
Oksiduojamosios savybės	Nėra



9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	Nenustatyta

10 skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Produktas nebuvo bandytas.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingų reakcijų nesusidaro.

10.4 Vengtinios sąlygos

Slėgio padidėjimas sukels sprogo pavojų.

Neįdomios, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Motorbike Kettenspray weiss 400mL Art.: 1591						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas per odą						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas įkvėpus:						Nėra specifinių duomenų
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nėra specifinių duomenų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Nėra specifinių duomenų
Kancerogeniškumas:						Nėra specifinių duomenų
Toksiškumas reprodukcijai:						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis):						Nėra specifinių duomenų
Aspiracijos pavojus:						Nėra specifinių duomenų
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų

**Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izealkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas.**

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>20	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	Garai
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Produktas pašalina riebalinį odos sluoksnį
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nejautrinantis
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						Gali sukelti galvos skausmus ir svaigulį.
Simptomai:						Mieguistumas, sąmonės netekimas, širdies/kraujotakio sutrikimai, galvos skausmai, spazmai, mieguistumas, gleivinės sudirgimas, svaigulys, pykinimas, vėmimas, cheminė pneumonija (būsena panaši į pneumoniją)

Pentanas

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>5	mg/l/4h	žiurkė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	
Odos ėsdinimas / dirginimas:					OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:					OECD 405 (Ūmus akių Sudirginimas / ėsdinimas)	Silpnai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Ne (įkvėpims arba kontaktas su oda)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių (grįžtamųjų) mutacijų bandymas)	Neigiamas



Kancerogeniškumas:					OECD 416 (Dviejų kartų – toksiškumo reprodukcijai tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamas. Analogiška išvada.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Gali sukelti mieguistumą arba svaigulį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis):						Neigiamas
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						Odos išsausėjimas, kvėpavimo takų sudirgimas, kosulys, karščiavimas, mieguistumas, sviagulys, pykinimas, galvos skausmas, sąmonės netekimas, nosies ir burnos gleivinės degimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nedirginantis (kvėpavimo takai)

Benzensulfoninės rūgšties mišiniai, di-C10-C14 alkilo dariniai, kalcio druskos

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>5000	mg/kg			
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC0	>1,9	mg/l/4h	žiurkė		Maksimali galima koncentracija. Analogiška išvada
Odos ėsdinimas / dirginimas:						Nedirginantis.
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Skin Sens.1
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					(Ames bandymas)	Neigiamas

Butanas

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	žiurkė		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių (grįžtamųjų) mutacijų bandymas)	Neigiamas
Simptomai:						Ataksija, kvėpavimo sunkumas



						svaigulys, sąmonės neteikimas, šalčio krėtimas, sutrikęs širdies ritmas, galvos skausmo spazmai, intoksikacija, svaigulys, pykinimas ir vėmimas
--	--	--	--	--	--	--

Propanas						
Toksiškumas / poveikis	Vertina moji baigtis	Vertē	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodus	Pastabos
Ūmus toksiškumas īkvēpus:	LC50	658	mg/l/4h	žiurkē		
Mutageninis poveikis lytinēms lāstelēms:					OECD 471 (Bakterijū atgaliniū/grīžtamiū mutacijū bandymas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai (toksiškumas vystymuisi)	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Kombinuotas pakartotinēs dozēs toksiškumo tyrimas su reprodukcijas/vystymosi atrankos tyrimu)	
Simptomi						Pasunkējēs kvēpavimas, sāmonēs netekimas, nušalimas, galvos sāusmas, mēšlungis, gleiviniū sudirgimas, galvos sāvigims, pykinims ir vēmims.

Izobutanas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinama- moji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas				Triušis		Nedirginantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių (grįžtamųjų) mutacijų bandymas)	Neigiamas
Simptomai:						Sąmonės netekimas, šalčio krėtimas, galvos skausmas, spazmai, svaigulys, pykinimas ir vėmimas

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

[illegible]



12.1 Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:							Nėra specifinių duomenų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
12.4 Judumas dirvožemyje:							Produktas yra šiek tiek kintantis.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:							Pagal receptūrą AOX nėra.

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas.							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LL50	96h	11,4	mg/l		OECD 203 (Žuvys, ūmaus toksiškumo bandymas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, ūmios Imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	NOELR	48h	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Dafnija magna reprodukcijos testas)	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas)	
12.2 Patvarumas ir skaitomumas:		28d	81	%			Lengvai/greitai biologiškai skaidomas
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, ne vPvB medžiaga
Kitas nepageidaujamas poveikis:	DOC						DOC-išnykimo laipsnis (kompleksinė organinė medžiaga) >=80%/28d; netaikoma
Kita informacija	AOX		0	%			

Pentanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	4,26	mg/l	Onkonhynchus mykiss		
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2,7	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toksiškumas dumbliams	EC50	72h	10,7	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1 Toksiškumas dumbliams	NOEC/NOEL	72h	7,51	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2 Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija)							Lengvai/greitai biologiškai skaidomas/yraantis. Fotocheminis irimas atmosferoje.



12.2 Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija)		28d	87	%			
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3,39				
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, ne vPvB medžiaga.

Benzensulfoninės rūgšties mišiniai, di-C10-C14 alkilo dariniai, kalcio druskos							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	EC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, ūmios Imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas)	
12.2 Patvarumas ir skaitomumas:	BCF		8	%			Nelengvai/negreitai biologiškai skaidomas
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		70,8				Bioakumuliacijos potenciala nėra tikėtinas.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:			8				20°C
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>10000	mg/l		OECD 209 (Aktyviojo dumblo kvėpavimo slopinimo testas (anglies ir amonio oksidacija))	
Tirpumas vandenyje:			0,0001	g/l			25°C

Butanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	24,11	mg/l			
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	14,22	mg/l			
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Log Pow		2,98				Ryškus bioakumuliacijos potencialas nėra tikėtinas (LogPow 1-3)
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Ne PBT, ne vPvB medžiaga

Propanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.3 Bioakumuliacija			2,28				Ryškus bioakumuliacijos potencialas nėra



							tikėtinas (LogPow 1-3)
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Ne PBT, ne vPvB medžiaga

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

16 05 04 dujos suslėgtos konteineriuose, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus).

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pilnas aerozolio skardines išmesti į problematiškų atliekų konteinerius.

Tuščias aerozolio skardienis priduoti į vertingųjų atliekų surinkimo vietas.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Rekomendacijos:

Nepradurti, nekapoti ir nevirinti nešvarios pakuotės.

15 01 04 metalinės pakuotės

15 01 10 pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

Bendrieji teiginiai

14.1 JT numeris:

Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

JT 1950 AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

14.4 Pakuotės grupė:

Klasifikacijos kodas:

LQ (ADR 2015):

14.5 Pavojus aplinkai:

Tunelio apribojimo kodas:

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROZOLIS (NAFTA (BENZINAS))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

14.4 Pakuotės grupė:

EmS:

Jūrų vandens teršalas:

14.5 Pavojus aplinkai:

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

Aerozoliai, degūs

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

14.4 Pakuotės grupė:

14.5 Pavojus aplinkai:

1950



2.1

-

5F

1L

Pavojinga aplinkai

D



2.1

-

F-D, S-U

Netaikoma

Pavojing aplinkai



2.1

-

Pavojinga aplinkai



Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenys gabenantys pavojingus krovinius turi būti instruktuoti.
Visi asmenys, dalyvaujantys transportavimo procese, turi laikytis saugumo reikalavimų.
Reikia imtis atsargumo priemonių, siekiant išvengti žalos.
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Vežamos produktų pakuotėmis, ne urmu, todėl netaikoma.
Neatsižvelgta į minimalaus kiekio reikalavimus.
Pavojaus ir pakuotės kodas pateikiamas paprašius.
Atitikti specialias nuostatas.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Laikytis apribojimų:
Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.
Direktyva 2010/75/EB (VOC): 67 %
Laikytis incidentų taisyklių
Laikytis jaunimo užimtumo įstatymo (Vokietijos potvarkis).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 2,16

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Būtinai darbuotojų mokymai/instruktažas apie pavojingų medžiagų naudojimą/tvarkymą.

Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Naudotas įvertinimo metodas
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Asp.Tox.1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3; H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H222	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H229	Klasifikacija remiasi forma arba fizikine būsena

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skirsniuose):

H224 Ypač degūs skystis ir garai
H225 Labai degūs skystis ir garai
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Skin Irrit. – Dirgina odą
Asp.Tox. – Aspiracijos pavojus
STOT SE – Specifinio organo toksiškumas – vienkartinis poveikis – narkotinis poveikis
Aquatic Chronic – pavojingas vandens aplinkai – lėtinis pavojus.
Aerosols - Aerozolis
Flam Liq. – Degus skystis



Skin Sens. – Jautrina odą.

Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butil-hidroski-toluolas

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

CLP – Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija

EB – Europos bendrija

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra

EEE – Europos ekonominė erdvė

EEB – Europos ekonominė bendrija

EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas

ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

EN – Europos normos

EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)

ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos

ES – Poveikio scenarijus

ES – Europos Sąjunga

EWG – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo

sistemą GWP – Globalinio šiltėjimo potencialas

HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Vidutinės talpos talpykla

IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.

IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai

IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas

LC – Letališkumo koncentracija

LC50 – 50 % letališkumo koncentracija

LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba

LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė

LD50 – 50% mirtina dozė

LDLo – Mažiausia mirtina dozė

MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis



LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukelianti koncentracija

LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukeliantis lygis

LQ – Ribotais kiekiais

MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo

NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)

NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis

NOEC – Nestebimo efekto koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

ODP – Ozono ardymo potencialas

OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai

PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas

PC – Cheminio produkto kategorija

PE – Polietilenas

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas

PROC – Procesų kategorija

PTFE – Politetrafluoretilenas

REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,

Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.