SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 02

Išleidimo data: 12-Liepos-2023 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Pakeitimo data: 12-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui mA300 Klijais

arba įvardijimui

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

Sinonimai Nėra. SKU# 0904T

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

Nustatyti naudojimo būdai Nėra. Nerekomenduojami Nežinoma.

naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Jmonės pavadinimas ITW Performance Polymers

Adresas Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Airija V14 DF82

Kontaktinis asmuo Customer Service
Telefono numeris 353(61)771500

353(61)471285

El. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

Pagalbos telefono numeris 44(0) 1235 239 670 (24 val.)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekiama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti

nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

Neatidėliotina informacija

apsinuodijus

+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos.

SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Fiziniai pavojai

Degieji skysčiai 2 kategorija H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, įkvėpus 4 kategorija H332 - Kenksminga įkvėpus.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija H315 - Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija H319 - Sukelia smarkų akių

dirginimą.

Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos

reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas

vienkartinis poveikis

H335 - Gali dirginti kvėpavimo

takus.

Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais

0904T Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Išleidimo data: 12-Liepos-2023 1 / 12

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 3 kategorija pavojus vandens aplinkai

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

Sudėtyje yra: 1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis, CHLOROSULFINATED POLYETHLENE,

metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis, metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakci H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 Kenksminga įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo

šaltiniu. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P235 Laikyti vėsioje vietoje.

P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P261 Venkite įkvėpti rūko/garo.

P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą

vandeniu arba po dušu.

P304 + P340 [KVĖPUS: išnešti nukentėjusjįį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra

ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis

į gydytoją / .

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę.

Sandėliavimas

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P405 Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr.

1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių, kai

koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais

SDS LITHUANIA

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

_				
НΔ	nars	a info	۱rma	CIIO

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Klasifikācija	: Flam. Liq. : 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;F	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Konkreti Ribinė Koncentracija	: STOT SE	3;H335: C ≥ 10 %			
CHLOROSULFINATED POLYETHLENE	20 - < 30	68037-39-8 -	-	-	
Klasifikācija	: -				
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis	5 - < 10	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
Klasifikācija	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331;	ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31 (ATE: 7,1000000000000000 18, STOT SE 3;H335		
Konkreti Ribinė Koncentracija	: STOT SE	3;H335: C ≥ 1 %			
Talkas	< 1	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Klasifikācija	: Carc. 2;H3	51			
$\alpha,\alpha\text{-dimethylbenzyl hydroperoxide;}\\ \text{cumene hydroperoxide}$	< 1	80-15-9 201-254-7	-	617-002-00-8	
Klasifikācija	4;H312;(A	TE: 1100 mg/kg bw), 314, STOT SE 3;H33	. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg b Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 35, STOT RE 2;H373, Aqua	mg/l), Skin	
Konkreti Ribinė Koncentracija		18: 3 % ≤ C < 10 %,	Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C <		
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis	< 0,2	123-31-9 204-617-8	-	604-005-00-4	
Klasifikācija	mg/kg bw),	Eye Dam. 1;H318, \$	ng/kg bw), Acute Tox. 3;H31 Skin Sens. 1;H317, Muta. 2; M=10), Aquatic Chronic 1;H	H341, Carc.	
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	10 - < 20				

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo ivertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medbiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksička medbiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

Pastabos apie sudėtį Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu

įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius

išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas Išnešti nukentėjusjįį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei

reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvepavimas. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų

kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos Nedelsiant nusivilkti užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Egzemos arba kitų odos

sutrikimų atveju: kreipkitės medicininės pagalbos ir kartu paimkite šias instrukcijas. Užterštus

drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais

SDS LITHUANIA

0904T Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Išleidimo data: 12-Liepos-2023

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite Patekus į akis

kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos

jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir

skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

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

Jrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Terminiai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniu. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesti greitąją pagalbą. Tęsti skalavimą kelyje į ligoninę. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Labai degūs skystis ir garai.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Garaisu oru gali sudaryti sprogius mišinius. Garai gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir užsidegti atgaliniu keliu. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialiu apsaugos priemonių gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros

Gaisro arba sprogimo atveju nejkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite

padaryti be rizikos.

Specifiniai metodai

Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Pagalbos teikėjams

Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliam išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medi, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti i konteinerius tolesniam tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

NEnaudokite, NElaikykite NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiagą nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudojant nerūkyti. Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa darbui su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogimo apsaugotus įrenginius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik laukė arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti vėsioje, sausoje nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos Pavojingumo kategorijos pagal Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

- P5a, b ar c DEGIEJI SKYSČIAI (žemesnės pakopos reikalavimai = 50 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)	IPRV	0,5 mg/m3	
	TPRV	1,5 mg/m3	
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4)	IPRV	70 mg/m3	
		20 ppm	
	TPRV	100 mg/m3	
		30 ppm	
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas ; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	IPRV	208 mg/m3	
		50 ppm	
	TPRV	416 mg/m3	
		100 ppm	
Talkas (CAS 14807-96-6)	IPRV	2 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.
		1 mg/m3	Alveolinė frakcija.
α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide (CAS 80-15-9)	IPRV	1 mg/m3	

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Diroktyyoso

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Komponentai	Tipas	Vertė	
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas ; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	IPRV	50 ppm	
	TPRV	100 ppm	

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Nėra.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Nėra.

Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais

SDS LITHUANIA 0904T Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Išleidimo data: 12-Liepos-2023

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene

hydroperoxide (CAS 80-15-9)

Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo

priemonės

Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Irenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti Bendra informacija

pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido

Odos apsauga

apsauga

Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. - Rankų apsauga

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. - Kita apsauga

Kvėpavimo organų

apsauga

Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

Apsauga nuo terminiu

pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai Higienos priemonės

> tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima

išnešti iš darbo vietos.

Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų Poveikio aplinkai kontrolė

įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo

jrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Skystis. Pasta. **Forma Spalva** Balta Fragrant **Kvapas**

Lydymosi/užšalimo

temperatūra

-48 °C (-54,4 °F) apskaičiuota

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir

100,5 °C (212,9 °F) apskaičiuota

virimo temperatūros intervalas

Degumas Netaikoma.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba - apatinė

2,1 % apskaičiuota

(%)

Sprogumo riba – viršutinė

(%)

8,2 % apskaičiuota

Pliūpsnio temperatūra Savaiminio užsidegimo

10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota 400 °C (752 °F) apskaičiuota

temperatūra

Skilimo temperatūra Nėra. Nėra. pН

Kinematinė klampa

Nėra

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra. Nėra. Pasiskirstymo koeficientas

(n-oktanolis / vanduo)

(logaritminė vertė) Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais

0904T Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Išleidimo data: 12-Liepos-2023

Garų slėgis 44,41 hPa apskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,96 g/cm3 apskaičiuota

Garų tankis Nėra.

Dalelių charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių

Svarbios papildomos informacijos nėra.

pavojų klases

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Savitasis sunkis 0,96 apskaičiuota
VOC 61,29 % apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

10.2. Cheminis stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

galimybė

10.4. Vengtinos sąlygos Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra

neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos

medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Nitratai. Peroksidai.

10.6. Pavojingi skilimo

produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Jkvėpimas Kenksminga įkvėpus.

Patekus ant odos Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio

celias.

Simptomai Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir

išsiliejantis vaizdas. Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir

skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Kenksminga įkvėpus.

Komponentai Rūšys Bandymo rezultatai

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)

<u>Ūmus</u> Per oda

LD50 Žiurkė > 900 mg/kg

metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4)

<u>Ūmus</u> Įkvėpimas

LC50 Žiurkė 7,1000000000000000 mg/l, 4 Valandos

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)

<u>Ūmus</u>

Per burną

LD50 Žiurkė 7800 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akiu Sukelia smarku akiu dirginima.

pažeidimas/dirginimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Kancerogeniškumas Netaikoma.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis

(CAS 123-31-9)

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas;

metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)

Talkas (CAS 14807-96-6) 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai Specifinis toksiškumas

konkrečiam organui vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui kartotinis poveikis

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Aspiracijos pavojus

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Informacija apie mišinj ir

medžiagas

Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Kita informacija Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis

klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

> 0.59 1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis 0.93 metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; 1.38

> > Nėra.

metil-2-metilpropenoatas

Biokoncentracijos koeficientas

(BCF)

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra duomenu.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Likutinės atliekos Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir jdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią

medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė Užteršta pakuotė

yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų

tvarkymo vietą.

ES atkritumu kods Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo Išmetimo būdai / informacija

vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti

(išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Specialūs perspėjimai Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežima

ADR

14.1. JT numeris UN1133 ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas 110 kPa), Limited Quantity 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) Klasė 3 Susiję pavojai 3 Label(s) 33 Pavojaus Nr. (ADR) Tuneliu ribojimo koda D/E Ш 14.4. Pakuotės grupė Ne. 14.5. Pavojus aplinkai 14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams RID 14.1. JT numeris 14.2. JT tinkamas krovinio KLIJAI, kuriuose yra liepsniojo skysčio (garų slėgis 50 °C temperatūroje ne didesnis kaip 110 pavadinimas kPa), Limited Quantity 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) 3 Klasė Susiję pavojai 3 Label(s) Ш 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne. 14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams **ADN** 14.1. JT numeris UN1133 14.2. JT tinkamas krovinio ADHESIVES containing flammable liquid pavadinimas 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) Klasė 3 Susiję pavojai Label(s) 3 14.4. Pakuotės grupė Ш Ne 14.5. Pavojus aplinkai 14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams **IATA UN1133** 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity 14.3. Transport hazard class(es) 3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user Other information Passenger and cargo Allowed with restrictions. aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only **IMDG** 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity name 14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш

Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant F-E, S-D **EmS**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal Nenustatytas.

IMO priemones









15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais Talkas (CAS 14807-96-6)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą Nejtraukta.

UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais Neitraukta.

.

Naudojimo apribojimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4) 75 α , α -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene 75 hydroperoxide (CAS 80-15-9)

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)

Kiti ES reglamentai Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų

pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

- P5a, b ar c DEGIEJI SKYSČIAI

Kiti teisės aktai Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP

Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr.

1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES

Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir

jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos

vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines

Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Diena).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H312 Kenksminga susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alergine odos reakcija.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H331 Toksiškas įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvepavimo takus.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nėra.

Keitimo informacija

Mokymų informacija **Atsisakymas**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitu gamintoju gaminiai taip pat ali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Medžiagos pavadinimas: mA300 Klijais 12 / 12 0904T Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Išleidimo data: 12-Liepos-2023