

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Tootenimi : Perivallon

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Tire repair material

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Austria

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

welcome@kraiburg.at

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märgistus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ei sisalda see toode PBT / vPvB - aineid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Märkused : Vasine emulsioon naturaalkautšukiga

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida tuleks märkida vastavalt REACH-määruse II Lisa jaole 3.2

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Aurude või lagusaaduste juhuslikult sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta kohe rohke vee ja seebiga. Kui nahaärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Kui ärritus kestab pöörduge silmaarsti poole. Kontaktläätсед ära võtta. Loputada kohe rohke veega, ka silmalau alt, vähemalt 15 minutit.
Esmaabi allaneelamise korral	: Teadvuse kaotanule ei tohi midagi suu kaudu manustada. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst. Loputada suud. Anda juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada nahaärritust. Vastuvõtlikel inimestel võib põhjustada nahale sattudes ülitundlikkust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Võib põhjustada silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Allaneelamine võib põhjustada ülemiste hingamisteede ärritust ja gastrointestinaalseid häireid.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Toode ise ei põle. Kustutusmeetmed sobitada ümbruse põlengutega.
Sobimatud kustutusvahendid	: rohke vesi joana.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Põlemisel võib tekkida: Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid. Lämmastikoksiidid.
--	--

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.
Muu teave	: Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga. Põlemisjäädid ja kontamineeritud kustutusvesi kõrvaldada kohaliku ametkonna eeskirjadega ettenähtud korras.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Tagada asjakohane õhuventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Aurude tekke korral kasutada sobivat hingamisaparaati.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon.
---------------------	-------------------------------------

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	: Pühkida või kühveldada kokku, paigutada kõrvaldamiseks suletud anumasse. Imada kokku inertse absorbeeriva tootega (näiteks liiva, saepuru, universaalse sideainega, silikageeliga).
------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagada asjakohane ventilatsioon. Hoida pakend tihedalt suletuna.
Hügieenimeetmed	: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida kuivas. Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Freezing.
Kokkusobimatud materjalid	: oksüdeerivad materjalid. Happed.
Säilitustemperatuur	: 5 – 35 °C
Teave segaladustamise kohta	: Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

7.3. Eriksutus

Vt punkt 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökohas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Küljekaitsega kaitseprillid (EN 166). Silmapesupudel koos puhta veega (EN 15154)

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus. EN ISO 6530

Käte kaitse:

See soovitus põhineb eranditult keemilisel sobivusel ja EN 374 järgi laboritingimustes tehtud testil. Vastavalt kasutamisele võivad tuleneda erinevad nõudmised. Seepärast tuleb lisaks arvesse võtta ka kaitsekinnaste tarnija soovitusi

Käte kaitse

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Kemikaalikiindlad kaitsekindad	Naturaalkummi	6 (> 480 minutit)	≥ 0.6		EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Tavaliselt ei ole individuaalset hingamiskaitsevahendit vaja

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Pesta käsi enne töötamise vaheaega ja koheselt pärast töö lõpetamist. Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: piimjas.
Lõhn	: ammoniaagi.
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: 0 °C
Tahkumistemperatuur	: Puudub
Keemispunkt	: 100 °C
Tuleohtlikkus	: Puudub
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksideeriv.
Plahvatuspiirid	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: ≈ 10 @20°C
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Viskoossus, dünaamiline	: < 200 mPa·s
Lahustuvus	: täiesti segunev. temperatuuril 20°C.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: ≈ 24 hPa @20°C
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: 1 g/cm ³ @20°C
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Puudub
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakese kuju	: Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese aglomeratsioon	: Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	: Mittekohaldatav
Osakese tolmus	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %
Lisateave : Lahustitest eraldamise katse (%) 0%

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes ladustamistingimustes ei lagune.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavalistes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermiline reaktsioon kokkupuutel: Tugevad happed.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed ja oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teadadaolevaid ohtlikke lagusaadusi ei teki.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: ≈ 10 @20°C
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: ≈ 10 @20°C
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

11.2.2. Muu teave

Muu teave : Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib põhjustada nahaärritust, Allaneelamine võib põhjustada ülemiste hingamisteede ärritust ja gastrointestinaalseid häireid, Silma sattumisel on tõenäoliselt ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Nõrgalt vett ohustav.
Lisateave : Mitte valada pinnavette või kanalisatsiooni

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Võib põletada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele. Eelistatav kõrvaldusmeetod on põletamise asemel ringlussevõtt.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Tühjad mahutid anda kohaliku taaskasutusse, taastöötlusse või jäätmekõrvaldusse. Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühjendada, seejärel võib need vastava puhastamise järel suunata taaskasutusse. Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.
Euroopa jäätmeloendi kood : 08 04 10 - liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 04 09

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendirühm				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)

Seveso Lisateave : Seveso III direktiiv ei rakendu

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid

ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

Lühendid ja akronüümid

IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord
DOT	Transpordiministeerium
TDG	Ohtlike kaupade vedu
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
GHS	Globaalne harmoniseeritud süsteem kemikaalide klassifitseerimiseks ja tähistamiseks
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
CAS	CASi number (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Ohtlike keemilisi puistekaupu vedavate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline koodeks
ATE	Akute toksilisuse hinnang
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
BCF	Biokontsentratsioonitegur
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt 73/78
ADG	Austraalia ohtlike toodete transport

Muu teave

: Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul. Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meelespeadest. Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieeskirjade tähenduses.

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.