
*** KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK), Abdeckstreifen

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen / valmisteiden käyttö:

Renkaan korjaus
Renkaiden pinnoittaminen
Maansiirtokoneet
Sovellusten uudet renkaat

Käytöt, joita ei suositella: Muita käyttötapoja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja/toimittaja:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG
Webersdorf 11
A-5132 Geretsberg/Oberösterreich
Puhelin: +43/7748/7241 - 0
Fax: +43/7748/7241 - 11

Tietoja antaa: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at

1.4. Häät puhelinnumero Poison Information Centre, Tel.: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: tarpeeton

Varoitusmerkit: tarpeeton

Huomiosana: tarpeeton

Vaaralausekkeet: tarpeeton

2.3. Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämän valmisteiden ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun.

(jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset****Selostus:** Ei vulkanoidut kumia seos.**Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.**Ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Aineen päästyä silmiin:

Suojataan loukkaantumaton silmä.

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltyä: Saatettava lääkärin hoitoon.**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Vaahto

Hiilidioksidi

Kuivakemikaalisammutin

Vesisuihku

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuote on: palava.

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)Rikkioksidit (SO_x)

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 2)

Typpioksidia (NO_x)

Katso luku 10.6.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityinen suojavarustus:**

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumaton hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

Lisätiedot:

Höyry taltutettava vesisuihkulla.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.

On vältettävä poistoa ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ottava talteen mekaanisesti.

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 3)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.**Yhteisvarastointiohjeet:**

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastoitava erillään palavista aineista.

Ei saa varastoida yhdessä hapettavien ja happamien aineiden kanssa.

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Emäs.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Varastoitava kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Varastoluokka: 11**7.3. Erityinen loppukäyttö** Katso luku 1.

*** KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:**

Tekniset toimenpiteet ja sopivat työtavat ovat tärkeämpiä kuin henkilökohtaisen suojavarustuksen käyttö.

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Huolehdittava pesumahdollisuudesta työpaikalla.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Hengityssuoja: Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Käsisuojus:

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelinumeroisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 4)

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinmateriaali:

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Suositus:

Nitriilikumi

Käsinmateriaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinvalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus:

Suositus:

Suojalasit

Kehosuojus: Työsuojavaatetus

Ympäristövalotuksen rajoitus ja valvonta: On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

Muoto:	Kiinteä
Väri:	Musta
Haju:	Tyypillinen

Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määrätty.

Leimahduspiste: > 200 °C

Syttymislämpötila: > 200 °C

Räjähävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,1 - 1,2 g/cm³

Liukenevuus/sekoittuvuus

veteen: Liukenematon.

9.2. Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus** Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa (lämpötila, paine) varastoinnin ja käsittelyn aikana.**10.2. Kemiallinen stabiilisuus** Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa (lämpötila, paine) varastoinnin ja käsittelyn aikana.**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot

Emäs

Hapettajat

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Rikkioksidit (SO_x)Typpioksidit (NO_x)

Myrkyllisiä kaasuja/höyryjä

Syövyttäviä kaasuja/höyryjä

Ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

*** KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**LD/LC50-arvot:** Ei tietoja saatavissa.**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Iholla:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**Silmiin:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**Herkistymistä:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:****Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 6)

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3. Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Yleisohjeita:

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Ympäristön kuormitusta vältettävä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

Kierrätyksessä käännyttävä valmistajan puoleen.

Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

Jätekoodinumero: 07 02 13

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:**

Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. UN-numero**

ADR, ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 7)

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA

luokka tarpeeton

14.4. Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.5. Ympäristövaarat

Marine pollutant: Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II

liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation":

tarpeeton

* **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Direktiivi 98/24/EY

Kansalliset määräykset: Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

Huomioitava synnytyksiässä olevia naisia koskevat työrajoitukset.

Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot: Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.* **KOHTA 16: Muut tiedot**

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoituu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

(jatkuu sivulla 9)

**Kauppanimike: Fütterstreifen, Felle, Seitenplatte, Polsterplatte, Laufflächenplatte (LK, PK),
Abdeckstreifen**

(jatkuu sivulla 8)

Koulutusohjeet:

Tuotetta saavat käsitellä vain yli 18-vuotiaat henkilöt, jotka ovat tietoisia työtavasta, vaarallisista ominaisuuksista sekä tarpeellisista turvatoimenpiteistä.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**