

1. Cheminės medžiagos, preparato ir gamintojo pavadinimas
1.1 Prekės pavadinimas Capalac Heizkörperlack

1.2 Medžiagos arba mišinio naudojimas ir patarimai, kur jų nenaudoti

Paskirtis apsauginė danga

1.3 Tiekėjas, pateikiantis saugos duomenis

 Firma Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
 Roßdörfer Straße 50
 64372 Ober Ramštatas
 Telefono nr.: +496154710; **+370 5 2602015**;
 Telefaks.: +49615471222; **+370 5 2639283**;
 Internetas: www.caparol.de; www.caparol.lt ;
1.4 Skubi konsultacija: 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de

2. Galimi pavojai
2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas
Klasifikavimas (pagal EB Nr. 1272/2008)

Degūs skysčiai, 3 kategorija H226 Degūs skystis ir garai;

Lėtinis toksiškumas vandens

Ekosistemoms, 4 kategorija H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams;

Klasifikavimas (pagal 67/548/EEB, 1999/45/EB)

Pavojinga aplinkai R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai
Ženklavimas pagal EB direktyvas (1272/2008)

Pavojiškumo simboliai:
Įspėjamasis žodis:
Pavojiškumo frazės:
Atsargumo frazės:

 Dėmesio
 H226 Degūs skystis ir garai;
 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams;
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;
Preveninės
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
 P260 Neįkvėpti dulkių/ aerosolių.
 P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P281 Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Atoveikis

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas

 P403+ P233 Laikyti pakuotes sandariai uždarytas, gerai vėdinamoje vietoje.
 EUH066 pakartotinas kontaktas gali sukelti odos skilimą, džiūvimą.

Papildomas ženklavimas:
Ženklavimas pagal EB direktyvas (1999/45/EB)
Rizikos frazės:

 R10 Degi
 R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą
 R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Saugos frazės:

 S2 Saugoti nuo vaikų.
 S7/9 Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.
 S16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 S23 Neįkvėpti garų, aerosolių.
 S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
 S29 Neišeisti į kanalizaciją.
 S38 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
 S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
 S62 Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

Dirginantys komponentai:

 butanono oksimas
 Gali sukelti alergines reakcijas.

2.3 Kiti pavojai

naudojant gali susidaryti sprogdūs, lengvai degūs garų ir oro mišiniai.

3. Sudėtis, duomenys apie komponentus**3.2 Mišiniai****Pavojingos medžiagos**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikacija pagal (67/548/EEB)	Klasifikacija (EB) 1272/2008	Koncentracija (%)
Alkanai, C9- C12-izo	90622-57-4 292-459-0	Xn; R65 R66 R53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 25 - < 50
hidrintas lengvasis naftos distiliatas	64742-47-8 265-149-8	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 2 - < 5
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	R10 Xn; R65 R66	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2
butanonoksimas	96-29-7 202-496-6	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
heksano rūgštis, 2-etil-, cinko druska, bazinė.	85203-81-2 286-272-3	Xi; R38 N; R51-R53	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0 - < 1

R frazių reikšmė paaiškinta 16 sk.

Pavojaus nuorodų paaiškinimus rasite 16 sk.

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonės**

Bendrosios nuorodos: nukentėjusįjį išvesti iš pavojingos vietos. Pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją. Jei simptomai nepraeina ar kyla abejonių, pasikonsultuoti su gydytoju, jam parodyti šiuos saugos duomenis.

Įkvėpus: nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Esant nelygiam kvėpavimui, ar kvėpavimui sustojus, daryti dirbtinį kvėpavimą. Netekusįjį sąmonės paguldyti ant šono, kvieisti gydytoją.

Patekus ant odos: suteptus, sudrėkusius drabužius nedelsiant nusivilkti. Odą gerai nuplauti vandeniu ir muilu arba naudoti pripažintus odos valiklius. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių

Patekus į akis: išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis nedelsiant (per pirmąsias 15 min.) plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus: neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną ir gerti daug vandens. Netekusiajam sąmonės nieko neduoti per burną.

4.2 Svarbiausi ūmūs ir vėliau pasireiškiantys simptomai.**4.3 Skubi gydytojų pagalba arba specialus gydymas.****5. Priešgaisrinės priemonės**

5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens purkštuvai, alkoholiui atsparios putos, miltelių gesintuvai arba anglies dioksidas. Gaisro gesinimo priemonės pasirinkti atsižvelgiant į aplinką.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2 Ypatinga grėsmė, kurią gali sukelti medžiaga, jos degimo produktai arba susidariusios dujos: įkvėpus skilimo produktų, gali sutrikti sveikata. Uždarytas pakuotes, esančias netoli gaisro židinio, aušinti vandens purkštuvu. Gaisrui gesinti naudotą vandenį neišpilti į nuotekas ar tekančius vandenius.

5.3 Gaisro gesinimo nuorodos

Specialieji saugos reikmenys gesinant gaisrą: gaisro metu, jei reikia, naudoti specialias kvėpavimo takų apsaugos priemones, izoliuojamąją dujokaukę. Neįkvėpti sprogo, degimo dujų. Įprastinės priemonės, kilus chemikalų gaisrui.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Darbuotojų apsaugos priemonės: pašalinti visus degimo šaltinius. Pasirūpinti geru vėdinimu. Žr. 7 ir 8 sk.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės: neišpilti į kanalizaciją. Užteršus upes, ežerus ar nuotekų kanalizaciją, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3 Valymo metodai ir medžiagos: ant išsiliejusio produkto užpilti nedegios, skysčius sugeriamosios medžiagos (pvz., smėlio, žemės, kizelgūro, vermikulito), susemti į specialius indus ir sutvarkyti pagal vietinius potvarkius (žr. 13 sk.) Sutvarkyti atiduodama supylus į tinkamus ir uždarytus indus.

6.4 Nuorodos**7. Naudojimas ir laikymas**

Pagal 1907/2006 nutarimą (EB)

Capalac Heizkörperlack

1.1 versija Pataisyta 2012 10 11

Atspausdinta 2012 10 11

7.1 Nurodymai, kaip saugiai naudoti: neviršyti poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (sk. 8). Neįkvėpti, nepraryti, saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis.

Laikyti atokiai nuo karščio ir atviros liepsnos.

Laikyti atokiai nuo ugnies (nerūkyti).

Laikyti atokiai nuo liepsnos, žiežirbų.

Garai yra sunkesni už orą ir pasklinda palei grindis.

Garai susijungę su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Medžiagą naudoti tik ten, kur aplinkui nėra atvirų šviesos, ugnies ir kitų užsidegimo šaltinių.

Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinio įkrovimo.

7.2 Saugus sandėliavimas, atsižvelgiant į medžiagų suderinamumą

Reikalavimai sandėliams ir pakuotėms: pakuotes laikyti gerai vėdinamose vietose, atokiai nuo karščio ir užsidegimo šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, 5-25° C temperatūroje.

Laikyti gamintojo pakuotės.

Pakuotes gerai uždarytas laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Laikytis nuorodų ant etiketės.

8. Preparato poveikio ribojimas ir darbuotojų saugos priemonės

8.1 Parametrai, kuriuos reikia kontroliuoti:

Sudedamosios medžiagos	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontroliuojamas parametras	Būklė	Pagrindas
Alkanai, C9- C12-izo	90622-57-4	AGW	200 ml/m ³		DE TRGS 900
hidrintas lengvasis naftos distiliatas	64742-47-8	AGW	600 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Kita informacija:	AGW grupė: pagal angliavandenilių tirpiklių mišinių ribą priskiriama pavojingų medžiagų grupei. Žr. TRGS 900 2.9 skyriuje.				
hidrintas lengvasis naftos distiliatas	64742-47-8	AGW	70 ml/m ³ 350 mg/m ³		DE TRGS 900
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9	AGW	200 ml/m ³		DE TRGS 900
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9	AGW	1500 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Kita informacija:	AGW grupė: pagal angliavandenilių tirpiklių mišinių ribą priskiriama pavojingų medžiagų grupei. Žr. TRGS 900 2.9 skyriuje.				
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9	AGW	600 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Kita informacija:	AGW grupė: pagal angliavandenilių tirpiklių mišinių ribą priskiriama pavojingų medžiagų grupei. Žr. TRGS 900 2.9 skyriuje.				
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9	AGW	200 ml/m ³		DE TRGS 900
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9	AGW	1.500 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Kita informacija:	AGW grupė: pagal angliavandenilių tirpiklių mišinių ribą priskiriama pavojingų medžiagų grupei. Žr. TRGS 900 2.9 skyriuje.				
nafta hidrinta, sunkioji	64742-48-9	AGW	600 mg/m ³	2009-02-16	DE TRGS 900
Kita informacija:	AGW grupė: pagal angliavandenilių tirpiklių mišinių ribą priskiriama pavojingų medžiagų grupei. Žr. TRGS 900 2.9 skyriuje.				

8.2 Preparato poveikio ribojimas:

Techninės apsaugos priemonės:

Naudoti tik tose patalpose, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija (arba kitas tinkamas vėdinimas).

Kvėpavimo takų apsauga: susidarius garams naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones su pripažintais filtrais. Dirbant įprastomis sąlygomis apsauga neprivaloma.

Profesinės asociacijos taisyklės- PST 190 kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimas

Rankų apsauga: naudoti tirpikliams atsparias pirštines.

Naudojamos pirštines turi atitikti EB direktyvos 89/686/EEB EN 374 normas.

Pirštines prieš nusimaunant, nuplauti vandeniu ir muilu.

BG atmena: apsauginių pirštinių naudojimas (BGR 195, lig šiol ZH 1/706).

BG atmena: A 023 Rankų ir odos apsauga.

Akių apsauga: akims nuplauti buteliukas su švariu vandeniu. Apsauginiai akiniai. Profesinės saugos taisyklės – BGR 192 Akių ir veido apsaugos priemonių naudojimas.

Odos ir kūno apsauga: nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Drabužius pasirinkti atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją darbo vietoje.

Higienos priemonės: gerai vėdinti, ypač uždaras patalpas. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Prieš valgant, geriant arba rūkant, nusiplauti rankas.

Apsaugos priemonės: laikytis saugaus darbo plano.

Preparato poveikio gamtai ribojimas

Bendrosios nuorodos: neišpilti į kanalizaciją. Užteršus upes, ežerus ar nuotekų kanalizaciją, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

9. Preparato fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Preparato fizikinių ir cheminių savybių duomenys

Forma: skysta

Kvapas: angliavandenilių

pH reikšmė: nėra duomenų

Lydimosi taškas: nenustatytas

Virimo taškas: 173 °C

Užsidegimo temperatūra: 40,5 °C, ISO 1523

Tankis: 1,1300 g/cm³

Tirpumas vandenyje: netirpsta

Užsiliepsnojimas: > 200 °C

Terminis skilimas: nėra duomenų.

Kinematinis klampumas: > 7 mm²/s, 40 °C, ISO 3104/3105

9.2 Kiti duomenys:

Ištekėjimo trukmė: 91,0 s, 4 mm, DIN 53211

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas: nėra informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas: nėra informacijos.

10.3 Pavojingos reakcijos:

Gaisro metu gali susidaryti pavojingų skilimo produktų.

Garai su oru gali sudaryti sprogus mišinius.

Sandėliuojant pagal taisyklės skilimo nebūna.

10.4 Vengtinios sąlygos: saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės spindulių.

10.5 Vengtinios medžiagos: laikyti atokiai nuo oksidatorių. Nesuderinami su rūgštimis ir šarmais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: gaisro metu gali atsirasti tokių produktų: anglies dioksido (CO₂), anglies monoksido, azoto oksido (Nox), tirštų, juodų dūmų.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Toksikologinio poveikio duomenys

Produktas

Ūmus toksiškumas: nėra duomenų

Ėsdinantis, dirginantis poveikis odai: alergiškiems asmenims gali dirginti odą.

Stiprus akių pakenkimas, sudirginimas: pagal ES klasifikavimo kriterijus produktas nedirgina akių.

Kvėpavimo takų, odos jautrinimas: nėra duomenų

Kita informacija: nėra duomenų apie produktą. Koncentracijai viršijus leistiną kiekį, sukiamas pykinimas, vėmimas, galvos svaigimas, skausmas, ūžesys. Žymiai viršyta koncentracijos norma darbo vietoje gali pakenkti nervų sistemai, sukelti kepenų ir inkstų pažeidimus, kraujo pakitimus, galima netekti sąmonės.

Sudėtinės medžiagos:

butanonoksimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.100 mg/kg,

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas

Toksiškumas žuvims: nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams: nėra duomenų

12.2 Persistentiškumas ir skaidymasis

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12.4 Mobilumas dirvoje

12.5 PBT rezultatai ir vPvB įvertinimas

12.6 Kitas kenksmingas poveikis

Produktas

Kitos ekologinės nuorodos: pavojus aplinkai gali kilti dėl netinkamo naudojimo ar atliekų tvarkymo. Vandens telkiniuose gali sukelti ilgalaikius nepalankius pokyčius.

13 Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo būdai**

Produktas: neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntą. Negalima sutvarkyti kartu su buitinėmis atliekomis. Tvarkoma pagal vietinius potvarkius.

Neišvalytos pakuotės: atiduoti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

14. Duomenys apie gabenimą**14.1 UN numeris**

ADR Nepavojingas krovinys

RID Nepavojingas krovinys

IMDG 1263

IATA 1263

14.2 UN siuntos pavadinimas

ADR Nepavojingas krovinys

RID Nepavojingas krovinys

IMDG PAINT

IATA PAINT

14.3 Transportavimo pavojų klasės:

ADR Nepavojingas krovinys

RID Nepavojingas krovinys

IMDG 3

IATA 3

14.4 Pakuotės grupė:

ADR Nepavojingas krovinys

Speciali instrukcija: 640 E

RID Nepavojingas krovinys

IMDG

Pakuotės grupė: III

Pavojaus ženklas: 3

EMS numeris: F-E, S-E

IATA

Pakavimo instrukcija: 366

(Krovininis lėktuvas)

Pakuotės grupė: III

Pavojaus ženklas: 3

14.5 Pavojai ekologijai

ADR Nepavojingas krovinys

RID Nepavojingas krovinys

IMDG

Jūros teršalas: ne

IATA

Pavojingas aplinkai: ne

14.6 Ypatingos atsargumo priemonės naudotojams**14.7 Masinių krovinių gabenimas pagal MARPOL sutarties 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą****15. Teisinė reglamentacija****15.1 Teisinė reglamentacija dėl medžiagos arba mišinio saugumo, sveikatos bei aplinkos apsaugos**

Kenksmingumo vandens ekosistemoms klasė: 1 mažai kenksminga vandens ekosistemoms.

Produktų kodas (dažai ir emaliniai dažai)/ Giscode: M-LL01 (išsamesnė informacija: www.wingis-online.de).

Kitos nuorodos: laikytis direktyvos 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos nuorodų.

Laikytis direktyvos 92/85/EEB dėl dirbančių besilaukiančių ir maitinančių motinų apsaugos nuorodų.

15.2 Medžiagos saugumo įvertinimas: nėra informacijos.**16. Kiti duomenys****Pilna R frazių, minimų 2 ir 3 skyriuose, reikšmė**

R10 Degi

R21 Kenksminga susilietus su oda

R38 Dirgina odą

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R41 Gali smarkiai pažeisti akis

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda



R51 Toksiška vandens organizmams
R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
R65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius

Fizinį pavojų, pavojų sveikatai, aplinkai apibūdinančios pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312 Kenksminga susilietus su oda
H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Šie saugos duomenys atspindi šiandieninį mūsų žinių lygį. Ši informacija padės Jums susiorientuoti, kaip saugiai dengti saugos duomenyse nurodytą produktą, kaip jį laikyti, transportuoti ir sutvarkyti jo atliekas. Šių duomenų negalima taikyti kitiems produktams. Jei saugos duomenyse nurodytas produktas sumaišomas arba dengiamas su kitomis medžiagomis, tai šių saugos duomenų negalima pritaikyti naujai paruoštai medžiagai.

Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis. Tai gali būti padaryta priklausomai nuo gautų medžiagų registracijos termino pereinamuoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 12 01 iki 2018 06 01.

Saugos duomenims pakeisti pagal GHS arba CLP reglamentą mišiniams arba preparatams taikomas pereinamasis laikotarpis iki 2015 06 01. Kai tik gausime pakankamai informacijos iš mūsų tiekėjų, pereinamuoju laikotarpiu pakeisime savo saugos duomenis.