

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : A130-K21 hebro®ÖkoClean Power

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel för yrkesmässig användning inom industrin

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Centrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsäkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-postadress : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Alkaliskt rengöringsmedel med additiver
ämnen
chelatiseringsmedel

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 särskilda koncentrationsgränser Acute Tox. 4; H302 65 %	>= 1 - < 2,5
Alcohols, C12-15, polyethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med
rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15
minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Kontakta genast läkare.
Håll patienten varm och i vila.
Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.
Undvik om möjligt kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid
brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för
brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller
grundvattnet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt
föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerställ god ventilation.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 45°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel för yrkesmässig användning inom industrin

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------------------------	--------------------	----------

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	10 ppm 68 mg/m ³	SE AFS
		KGV	15 ppm 101 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-(2-Butoxietoxi)etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	67,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20 mg/kg bw/dag
Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	12 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	170 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-(2-Butoxietoxi)etanol	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,4 mg/l
	Estuariesediment	4 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt	Sötvatten	0,268 mg/l
	Havsvatten	0,0268 mg/l
	Reningsverk	3,43 mg/l
	Sötvattensediment	8,1 mg/kg
	Havssediment	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ochraný očí/ tváre : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

uppmärksammas.

- Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
- Skyddsåtgärder : Följ hudskyddsplanen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : grön
- Lukt : som citron
: ej fastställt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100 °C
Metod: DIN 51751
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej bestämt
- Självantändningstemperatur : ej bestämt
- pH-värde : 9,1 (20 °C)
Koncentration: 10 g/l
- Viskositet
Viskositet, kinematisk : vattenliknande
- Löslighet
Löslighet i vatten : helt löslig
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt
- Ångtryck : 23 hPa (20 °C)
Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
- Densitet : 1,05 g/cm³ (20 °C)
Metod: DIN 51757
- Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

- Explosiva ämnen / blandningar : Ingen tillgänglig data
- Ämnen och blandningar som : Ingen tillgänglig data

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

vid kontakt med vatten
utvecklar brandfarliga gaser

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Rök

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

2-(2-Butoxi)etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.384 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 2.700 mg/kg

Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.080 mg/kg

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Inga sensibiliserande effekter är kända.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2-(2-Butoxietoxi)etanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 2.750 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: DIN 38412

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 2.850 mg/l

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

andra vattenlevande
ryggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt:

Fisktoxicitet

: LC50 (Fisk): 1,67 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 90 d

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: EC50 (Alger): 47,3 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Alger): 3,1 mg/l
Exponeringstid: 15 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt:

Bionedbrytbarhet

: Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Anmärkning: snabbt bionedbrytbar

Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester (ånga och / eller vätska) ska behållarna vara försedda med samma märkning och etiketter som i fyllt tillstånd.
- Avfallskod : 07 06 01 : Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR : Ej reglerad som farligt gods
- RID : Ej reglerad som farligt gods
- IMDG : Ej reglerad som farligt gods

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för
att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,03 %, 3,15 g/l

VOC-innehåll exkluderande vatten

Andra föreskrifter:

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om

